This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

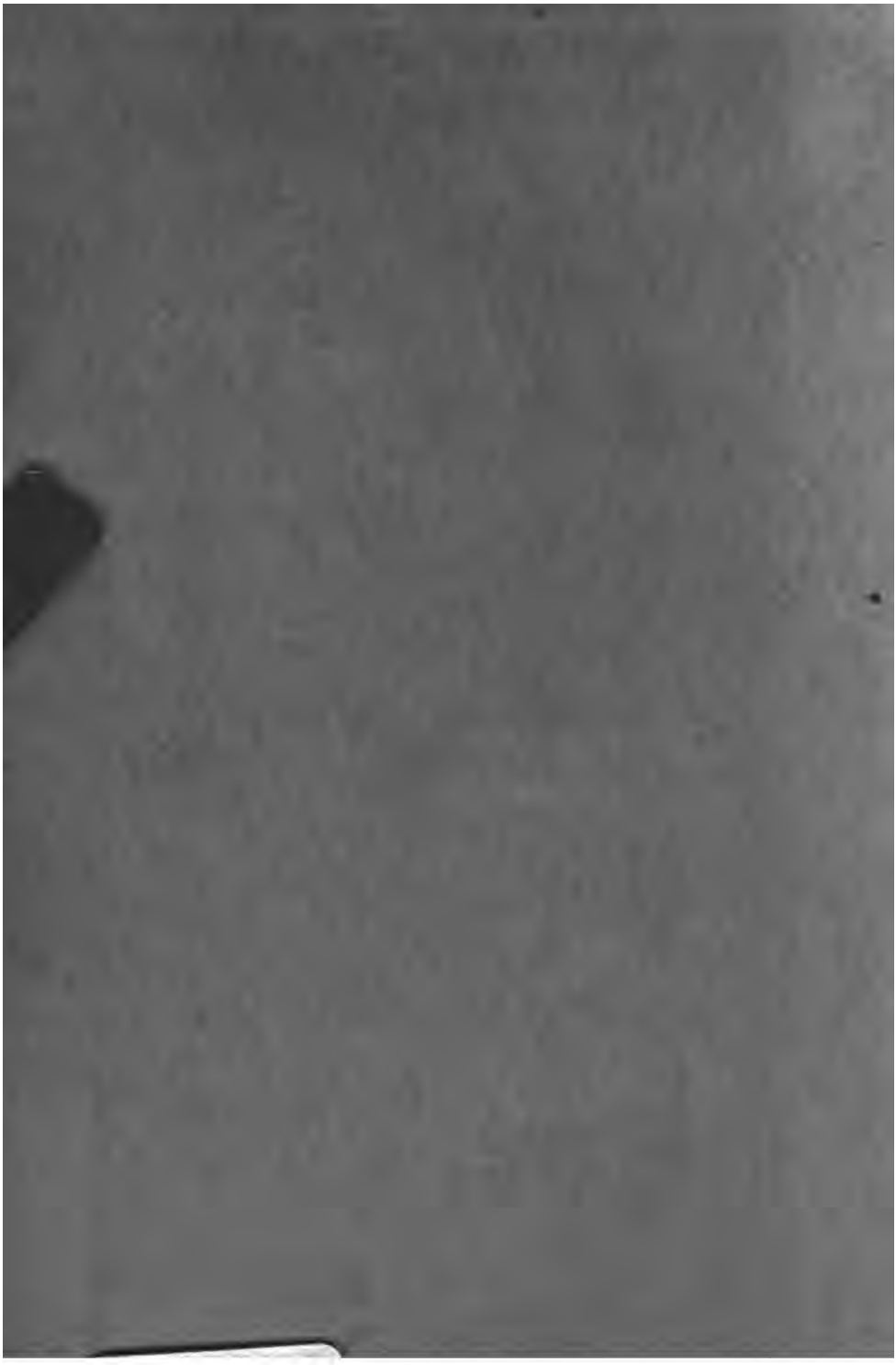
+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

NYPL RESEARCH LIBRARIES
3 3433 06911268 2



145534.

Mittlere Oerter von 622 Sternen

und

Scheinbare Oerter von 450 Sternen

nebst

Reductions-Tafeln

für

das Jahr 1895

und

einem Anhange

enthaltend

Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen

für

1895,0.

(Sonder-Abdruck aus dem Berliner Astronomischen Jahrbuch.)

NEW YORK
PUBLIC
LIBRARY

Berlin

Ferd. Dümmlers Verlagsbuchhandlung

(Commissionsverlag)

1893.

[illegible]

Mittlere Oerter von 622 Sternen

für 1895,0.

(Von den Sternen, deren Namen eingeklammert sind, folgen keine Ephemeriden.)

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
α Androm.	1	2,0	0 2 57,553	+3,0915	+ 95	+28 30 38,73	+19,896	−156
β Cassiop.	2	2,1	0 3 34,410	+3,1724	+ 660	+58 34 13,97	+19,860	−190
[22 Androm.]	337	5,3	0 4 51,782	+3,1029	+ 15	+45 29 15,82	+20,032	− 16
γ Pegasi	3	2,6	0 7 49,695	+3,0839	− 7	+14 35 59,17	+20,029	− 13
[Br. 6]	338	6,4	0 10 15,930	+3,3004	− 192	+76 22 1,72	+20,011	− 21
ι Ceti	4	3,3	0 14 4,652	+3,0559	− 32	− 9 24 22,19	+19,983	− 32
12 Ceti	339	6,0	0 24 40,807	+3,0609	− 3	− 4 32 15,27	+19,928	− 9
[κ Cassiop.]	5	4,3	0 27 1,885	+3,3739	+ 9	+62 21 7,49	+19,890	− 22
ζ Cassiop.	6	4,0	0 31 7,233	+3,3174	+ 18	+53 19 8,31	+19,857	− 12
π Androm.	7	4,0	0 31 16,283	+3,1910	− 4	+33 8 28,46	+19,866	0
[ε Androm.]	8	4,1	0 33 0,362	+3,1595	− 184	+28 44 29,61	+19,595	−251
δ Androm.	9	3,3	0 33 42,767	+3,1970	+ 100	+30 17 11,25	+19,759	− 77
α Cass. [1]	10	var.	0 34 32,811	+3,3733	+ 35	+55 57 41,07	+19,787	− 38
β Ceti	540	2,0	0 38 19,138	+3,0126	+ 147	−18 33 47,55	+19,807	+ 34
21 Cassiop.	340	6,0	0 38 42,849	+3,8697	− 88	+74 24 50,42	+19,730	− 36
υ Cassiop.	341	5,0	0 38 52,335	+3,3204	− 3	+47 42 34,50	+19,749	− 16
ζ Androm.	11	4,1	0 41 46,300	+3,1699	− 91	+23 41 45,45	+19,649	− 72
[η Cassiop.]	12	3,8	0 42 44,572	+3,5923	+1350	+57 15 32,94	+19,225	−482
[δ Piscium]	342	4,3	0 43 14,027	+3,1069	+ 35	+ 7 0 48,54	+19,660	− 37
[Br. 82]	343	6,0	0 44 21,105	+3,5892	− 30	+63 40 32,57	+19,660	− 19
γ Cassiop.	13	2,0	0 50 32,171	+3,5818	+ 13	+60 8 52,72	+19,555	− 15
μ Androm.	14	4,0	0 50 55,536	+3,3164	+ 141	+37 55 47,52	+19,609	+ 49
43 H. Ceph.	344	4,3	0 54 24,647	+7,3174	+ 693	+85 41 37,45	+19,480	− 10
ε Piscium	15	4,6	0 57 29,570	+3,1082	− 70	+ 7 19 29,50	+19,464	+ 39
[44 H. Ceph.]	345	5,6	1 3 13,200	+4,9958	+ 302	+79 6 53,08	+19,280	− 15
[η Ceti]	541	3,1	1 3 18,435	+3,0160	+ 125	−10 44 20,54	+19,169	−124
β Androm.	16	2,3	1 3 51,144	+3,3450	+ 144	+35 3 50,32	+19,196	− 84
[τ Piscium]	17	4,0	1 5 52,600	+3,2918	+ 45	+29 31 56,19	+19,218	− 12
υ Piscium	18	4,1	1 13 41,632	+3,2851	− 2	+26 42 43,51	+19,022	− 3
[ψ Cassiop.]	346	5,0	1 18 30,860	+4,1722	+ 111	+67 34 54,02	+18,896	+ 9

[1]) Gröfse zwischen 2,2 u. 2,8.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
ϑ Ceti	21	3,0	1 18 46,492	+ 2,9967	— 68	— 8 43 30,87	+18,684	—196
δ Cassiop.	20	2,8	1 18 56,771	+ 3,8831	+ 384	+59 41 22,85	+18,840	— 35
α Urs. min.	19	2,0	1 20 29,805	+24,2449	+1277	+88 44 52,65	+18,827	— 2
η Piscium	22	3,6	1 25 51,805	+ 3,2016	— 2	+14 48 15,74	+18,658	— 3
40 Cassiop.	347	5,6	1 30 7,403	+ 4,6927	— 50	+72 30 16,88	+18,506	— 16
υ Persei	23	3,6	1 31 32,749	+ 3,6564	+ 45	+48 5 46,16	+18,363	—111
43 Cassiop.	348	6,0	1 34 33,758	+ 4,3742	+ 67	+67 30 42,30	+18,365	— 5
[ν Piscium]	349	4,6	1 35 57,954	+ 3,1162	— 35	+ 4 57 22,23	+18,325	+ 5
φ Persei	24	4,0	1 37 4,660	+ 3,7323	+ 11	+50 9 34,35	+18,254	— 25
τ Ceti	542	3,3	1 39 11,354	+ 2,7842	—1223	—16 29 26,55	+19,059	+857
ο Piscium	25	4,1	1 39 50,858	+ 3,1610	+ 29	+ 8 37 45,00	+18,234	+ 54
Lac. ε Sculpt.	543	5,1	1 40 43,604	+ 2,8083	+ 79	—25 34 39,82	+18,081	— 66
ζ Ceti	544	3,0	1 46 16,614	+ 2,9582	+ 3	—10 51 14,11	+17,907	— 28
ε Cassiop.	26	3,3	1 46 50,389	+ 4,2632	+ 35	+63 9 10,13	+17,893	— 20
α Triang.	27	3,6	1 47 5,716	+ 3,4077	+ 4	+29 4 1,95	+17,675	—228
[γ Arietis][1]	28	4	1 47 46,036	+ 3,2821	+ 35	+18 46 43,95	+17,791	— 86
ξ Piscium	29	4,0	1 48 7,143	+ 3,1013	+ 4	+ 2 40 8,53	+17,883	+ 20
β Arietis	30	2,8	1 48 50,294	+ 3,3037	+ 50	+20 17 40,81	+17,732	—102
50 Cassiop.	31	4,0	1 54 28,054	+ 5,0220	— 110	+71 54 46,70	+17,620	+ 17
υ Ceti	545	4,0	1 55 3,419	+ 2,8245	+ 65	—21 35 13,12	+17,560	— 18
γ Androm.	32	2,4	1 57 27,141	+ 3,6614	+ 21	+41 49 32,54	+17,426	— 51
α Arietis	33	2,0	2 1 15,186	+ 3,3713	+ 127	+22 57 57,16	+17,177	—134
β Triang.	34	3,0	2 3 17,692	+ 3,5549	+ 118	+34 29 25,78	+17,188	— 33
55 Cassiop.	350	6,1	2 6 14,499	+ 4,6445	— 20	+66 1 55,17	+17,082	— 4
[6 Persei]	351	6,0	2 6 37,208	+ 3,9606	+ 347	+50 34 40,09	+16,896	—174
Lac. μ Forn.	546	5,2	2 8 16,977	+ 2,6414	— 11	—31 13 0,61	+16,983	— 10
[γ Triang.]	352	4,3	2 11 4,253	+ 3,5514	+ 24	+33 21 41,35	+16,828	— 34
67 Ceti	353	6,0	2 11 44,725	+ 2,9881	+ 36	— 6 54 21,98	+16,722	—109
[ϑ Arietis]	354	5,6	2 12 17,029	+ 3,3274	— 23	+19 24 55,01	+16,813	+ 10
ο Ceti [2]	35	var.	2 14 2,457	+ 3,0258	— 22	— 3 27 17,05	+16,490	—230
[ι Cass.][3]	36	4,1	2 20 24,825	+ 4,8730	— 46	+66 55 48,19	+16,405	0
ξ^2 Ceti	37	4,0	2 22 34,519	+ 3,1831	+ 11	+ 7 59 21,44	+16,295	— 1
36 H. Cass.	38	5,6	2 28 3,098	+ 5,5987	— 45	+72 21 31,33	+16,022	+ 11
ν Arietis	355	5,6	2 32 51,169	+ 3,3965	— 19	+21 30 26,15	+15,744	— 11
δ Ceti	39	4,0	2 34 6,010	+ 3,0712	+ 4	— 0 7 29,17	+15,681	— 7
[Br. 366]	356	6,4	2 35 47,486	+ 5,0895	+ 2	+67 22 41,54	+15,556	— 39
ϑ Persei	40	4,0	2 37 1,610	+ 4,0713	+ 330	+48 47 2,67	+15,435	— 93
[35 Arietis]	357	5,0	2 37 17,315	+ 3,5073	— 19	+27 15 36,41	+15,504	— 9
[γ Ceti][4]	41	3,3	2 37 51,532	+ 3,1026	— 114	+ 2 47 34,91	+15,326	—156
π Ceti	547	4,0	2 39 7,470	+ 2,8518	— 28	—14 18 12,85	+15,402	— 9

[1] $4^m,3$ u. $4^m,4$. Dupl. 8″,6; AR. der Mitte, Decl. des südl. Sterns.
[2] Gröfse zwischen 1,7 u. 9. 9^m folgt 8^s im Parallel.
[3] 7^m 2″; 8^m 7″,5.
[4] 7^m 8″.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
μ Ceti	42	4,0	2 39 15,848	+3,2348	+ 164	+ 9 40 14,46	+15,384	— 20
[η Persei]	43	3,6	2 43 2,195	+4,3429	+ 23	+55 27 33,32	+15,156	— 34
41 Arietis	44	3,8	2 43 48,108	+3,5190	+ 32	+26 49 39,02	+15,027	—119
τ^2 Eridani	548	4,6	2 46 16,526	+2,7181	— 62	—21 26 14,07	+14,980	— 23
τ Persei	45	4,0	2 46 48,690	+4,2229	— 18	+52 19 56,96	+14,962	— 9
η Eridani	46	3,0	2 51 17,840	+2,9272	+ 37	— 9 18 58,43	+14,501	—206
47 H. Ceph.	358	6,0	2 52 7,930	+7,7562	— 112	+79 0 12,32	+14,673	+ 15
α Ceti	47	2,3	2 56 47,354	+3,1296	— 29	+ 3 40 39,43	+14,303	— 73
γ Persei	48	3,0	2 57 11,407	+4,3143	— 15	+53 5 42,14	+14,350	— 2
ρ Persei [1])	49	var.	2 58 26,788	+3,8280	+ 103	+38 25 59,74	+14,187	— 88
β Persei [2])	50	var.	3 1 20,104	+3,8844	— 17	+40 33 3,24	+14,107	+ 10
[ι Persei]	51	4,0	3 1 29,267	+4,3023	+1273	+49 12 43,04	+14,028	— 65
δ Arietis	359	4,1	3 5 37,418	+3,4217	+ 95	+19 19 45,72	+13,829	+ 2
48 H. Ceph.	360	6,1	3 6 59,683	+7,4132	+ 29	+77 20 54,76	+13,694	— 45
12 Eridani [3])	549	3,3	3 7 36,648	+2,5471	+ 245	—29 24 4,36	+14,358	+656
α Persei	52	2,0	3 16 49,507	+4,2585	+ 15	+49 29 13,73	+13,069	— 33
o Tauri	53	3,6	3 19 9,725	+3,2230	— 52	+ 8 39 32,90	+12,877	— 68
2 H. Camel.	361	4,6	3 20 33,912	+4,8185	— 14	+59 34 27,07	+12,863	+ 12
[ξ Tauri]	54	3,6	3 21 28,677	+3,2456	+ 32	+ 9 21 58,33	+12,741	— 49
[σ Persei] [4])	362	4,8	3 23 10,236	+4,2084	0	+47 37 56,92	+12,696	+ 19
f Tauri	55	4,0	3 25 4,492	+3,3050	— 2	+12 34 35,90	+12,557	+ 11
ε Eridani	56	3,0	3 27 58,961	+2,8230	— 675	— 9 48 50,68	+12,356	+ 11
[Gr. 716]	363	6,0	3 33 2,579	+5,1602	— 38	+62 52 34,49	+12,053	+ 58
δ Persei	57	3,1	3 35 26,844	+4,2500	+ 12	+47 27 5,33	+11,790	— 37
[o Persei] [5])	58	4,0	3 37 43,952	+3,7494	— 16	+31 57 19,15	+11,654	— 10
ν Persei	59	4,0	3 38 3,591	+4,0597	— 15	+42 14 47,29	+11,629	— 12
[δ Eridani]	550	3,0	3 38 13,056	+2,8701	— 81	—10 7 9,26	+12,371	+743
[17 Tauri]	60	4,1	3 38 38,341	+3,5531	— 1	+23 46 58,72	+11,563	— 36
5 H. Camel.	364	4,3	3 39 16,313	+6,2458	— 17	+71 0 29,61	+11,502	— 51
η Tauri	61	3,0	3 41 14,488	+3,5565	— 4	+23 46 48,89	+11,373	— 40
τ^6 Eridani	551	4,0	3 42 19,797	+2,5791	— 127	—23 33 37,71	+10,803	—530
[27 Tauri]	62	4,0	3 42 55,051	+3,5580	— 3	+23 43 55,13	+11,245	— 47
ζ Persei	63	3,0	3 47 31,844	+3,7603	— 3	+31 34 17,65	+10,954	— 2
9 H. Camel.	365	6,0	3 48 10,977	+5,0786	— 13	+60 48 3,82	+10,906	— 1
ε Persei	64	3,3	3 50 48,374	+4,0114	+ 4	+39 42 22,41	+10,695	— 20
ξ Persei	65	4,0	3 52 9,050	+3,8806	— 6	+35 29 19,50	+10,603	— 13
γ Eridani	552	3,0	3 53 7,789	+2,7960	+ 29	—13 48 27,04	+10,437	—106
λ Tauri [6])	66	var.	3 54 51,729	+3,3181	— 14	+12 11 36,08	+10,405	— 9
ν Tauri	67	4,0	3 57 34,222	+3,1875	+ 1	+ 5 41 51,55	+10,201	— 9
c Persei	69	4,0	4 1 2,227	+4,3372	+ 9	+47 25 54,41	+ 9,914	— 33

[1]) Gröfse zwischen 3,4 u. 4,2.
[2]) Gröfse zwischen 2,2 u. 3,7.
[3]) 7.8^m 3″.
[4]) 6^m folgt 2^s, 6′,5 nördlich.
[5]) 9^m 1″.
[6]) Gröfse zwischen 3,4 u. 4,2.

ame	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
. 750	68	6,4	4 3 39,149	+17,2170	+ 24	+85 16 39,64	+9,763	+ 15
idani	366	4,4	4 6 44,389	+ 2,9251	— 6	— 7 6 41,71	+9,596	+ 85
rsei]	367	5,8	4 13 35,481	+ 3,8854	— 31	+34 18 46,21	+8,981	+ 1
.uri]	70	4,0	4 13 49,032	+ 3,4089	+ 73	+15 22 25,23	+8,932	— 30
.uri	71	4,0	4 16 52,712	+ 3,4541	+ 66	+17 17 45,51	+8,697	— 25
.uri	72	3,6	4 22 29,077	+ 3,4977	+ 70	+18 56 50,06	+8,250	— 28
mel. seq.]	368	6,3	4 23 42,834	+ 4,7365	+ 33	+53 40 56,10	+8,170	— 9
.uri	73	1	4 29 53,669	+ 3,4371	+ 35	+16 17 52,41	+7,498	—184
idani	74	3,3	4 31 4,271	+ 2,9931	— 23	— 3 34 2,39	+7,596	+ 9
idani	553	4,0	4 33 22,210	+ 2,7433	— 77	—14 30 34,99	+7,239	—162
. 848	369	6,1	4 34 42,309	+ 7,9855	+ 96	+75 44 58,15	+7,160	—132
.uri	370	4,3	4 35 56,511	+ 3,5951	— 10	+22 45 18,94	+7,182	— 9
melop.	371	5,8	4 39 15,285	+ 4,9766	+ 30	+56 34 12,69	+6,765	—155
idani]	75	3,6	4 40 15,082	+ 2,9967	— 2	— 3 26 50,52	+6,836	— 2
.melop.	76	4,3	4 43 36,605	+ 5,9292	— 27	+66 9 49,71	+6,560	— 1
ionis]	77	4,3	4 45 36,782	+ 3,1919	— 10	+ 5 25 30,76	+6,398	+ 2
ionis	78	4,0	4 48 46,906	+ 3,1226	— 4	+ 2 16 6,19	+6,125	— 7
.rigae	79	3,0	4 50 9,327	+ 3,9013	+ 6	+32 59 58,47	+6,015	— 3
.melop.	80	4,0	4 54 4,674	+ 5,3190	0	+60 17 17,78	+5,675	— 14
.rigae [1])	81	var.	4 54 25,974	+ 4,2952	— 16	+43 40 3,19	+5,647	— 14
.rigae]	82	4,0	4 55 8,271	+ 4,1855	+ 1	+40 55 20,40	+5,594	— 6
.uri	372	5,0	4 56 49,130	+ 3,5817	+ 40	+21 26 22,75	+5,417	— 40
.rigae	83	3,6	4 59 9,059	+ 4,1999	+ 22	+41 5 31,85	+5,200	— 61
poris	554	3,5	5 1 0,945	+ 2,5373	+ 4	—22 30 45,10	+5,036	— 68
idani	84	3,0	5 2 41,246	+ 2,9477	— 66	— 5 13 20,50	+4,903	— 59
idani]	85	4,0	5 4 7,276	+ 2,8695	— 2	— 8 53 19,99	+4,841	+ 1
Camel.	373	5,0	5 5 15,026	+ 9,7865	—372	+79 6 34,71	+4,890	+144
.rigae	374	5,6	5 6 14,499	+ 4,0971	— 47	+38 21 35,01	+4,589	— 71
.rigae	86	1	5 8 55,911	+ 4,4256	+ 78	+45 53 26,78	+4,007	—424
ionis	87	1	5 9 29,460	+ 2,8806	— 12	— 8 19 23,76	+4,389	+ 5
ionis]	88	4,0	5 12 30,411	+ 2,9099	— 31	— 6 57 29,48	+4,128	+ 2
ion. m.] [2])	89	3,3	5 19 11,803	+ 3,0138	— 15	— 2 29 38,45	+3,561	+ 10
ionis	91	2,0	5 19 29,900	+ 3,2149	— 19	+ 6 15 15,21	+3,511	— 15
.uri	90	2,0	5 19 39,229	+ 3,7894	+ 13	+28 31 6,20	+3,332	—180
.melop.	375	6,0	5 20 15,137	+ 5,6532	— 15	+62 58 44,20	+3,454	— 6
poris]	555	3,2	5 23 44,761	+ 2,5685	— 15	—20 50 36,38	+3,080	— 79
. 966	92	6,5	5 25 41,110	+ 7,9970	+ 4	+74 58 23,99	+2,967	— 24
ionis [3])	93	var.	5 26 38,489	+ 3,0625	— 14	— 0 22 38,06	+2,904	— 5
poris	556	3,0	5 28 5,916	+ 2,6440	— 11	—17 53 51,95	+2,792	+ 10
ionis]	376	5,0	5 29 3,328	+ 3,2906	— 18	+ 9 25 5,14	+2,698	— 2

[1]) Gröfse zwischen 3,0 u. 4,5.
[2]) 4^m und 5^m, 1″.
[3]) Gröfse zwischen 2,2 u. 2,7.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
[ϑ^1 Orionis][1])	94	5,1	5 30 6,924	+ 2,9433	— 27	— 5 27 32,68	+2,643	+ 35
[ϑ^2 Orionis]	95	5,0	5 30 13,507	+ 2,9453	— 1	— 5 29 7,41	+2,612	+ 14
ι Orionis	96	3,1	5 30 17,788	+ 2,9331	— 7	— 5 58 44,74	+2,599	+ 7
ε Orionis	97	2,0	5 30 53,066	+ 3,0414	— 18	— 1 16 9,22	+2,547	+ 6
ζ Tauri	98	3,3	5 31 22,146	+ 3,5832	— 6	+21 4 41,29	+2,475	— 24
[σ Orionis]	99	3,7	5 33 28,442	+ 3,0094	— 16	— 2 39 39,68	+2,318	+ 2
o Aurigae	377	5,8	5 37 45,912	+ 4,6426	— 34	+49 46 47,04	+1,916	— 27
[γ Leporis]	557	3,9	5 40 5,093	+ 2,4985	—230	—22 28 58,51	+1,373	— 366
[130 Tauri]	378	6,0	5 41 18,809	+ 3,4950	— 26	+17 41 22,60	+1,646	+ 12
ζ Leporis	558	3,6	5 42 11,852	+ 2,7171	— 18	—14 51 40,79	+1,565	+ 9
$\varkappa$ Orionis	100	2,6	5 42 46,537	+ 2,8428	— 17	— 9 42 25,86	+1,509	+ 4
[ν Aurigae]	101	4,0	5 44 12,645	+ 4,1527	— 45	+39 7 2,64	+1,411	+ 31
[δ Leporis]	559	4,0	5 46 48,355	+ 2,5792	+158	—20 53 18,82	+0,500	— 654
α Orionis[2])	102	var.	5 49 29,198	+ 3,2465	+ 8	+ 7 23 14,11	+0,944	+ 24
δ Aurigae	379	4,1	5 50 52,848	+ 4,9376	+ 77	+54 16 34,31	+0,683	— 116
[η Leporis]	560	3,6	5 51 37,307	+ 2,7304	— 44	—14 11 13,65	+0,879	+ 146
β Aurigae	103	2,0	5 51 49,596	+ 4,3996	— 60	+44 56 10,77	+0,704	— 11
ϑ Aurigae	104	3,0	5 52 33,694	+ 4,0907	+ 37	+37 12 17,69	+0,573	— 78
[66 Orionis]	380	6,0	5 59 25,507	+ 3,1674	— 26	+ 4 9 51,36	+0,038	— 13
ν Orionis	382	4,6	6 1 34,605	+ 3,4250	— 3	+14 46 50,71	—0,151	— 13
[36 Camelop.]	381	5,8	6 2 17,025	+ 6,0296	— 90	+65 44 18,93	—0,246	— 46
22 H.Camelop.	383	4,6	6 7 16,519	+ 6,6184	— 10	+69 21 22,44	—0,747	— 111
η Geminor.[3])	105	var.	6 8 32,382	+ 3,6220	— 50	+22 32 13,19	—0,749	— 3
[2 Lyncis]	384	4,6	6 10 21,582	+ 5,2996	+ 1	+59 2 54,71	—0,865	+ 42
μ Geminorum	106	3,0	6 16 36,499	+ 3,6305	+ 37	+22 34 2,12	—1,553	— 101
ψ^1 Aurigae	385	5,1	6 16 48,736	+ 4,6250	+ 1	+49 20 27,80	—1,479	— 10
β Canis maj.	561	2,6	6 18 4,526	+ 2,6406	— 15	—17 54 14,64	—1,577	+ 3
S Monocerot.	386	4,7	6 18 12,278	+ 3,1798	— 12	+ 4 38 45,04	—1,581	+ 10
10 Monocerot.	562	5,0	6 22 46,463	+ 2,9622	— 11	— 4 41 51,52	—1,976	+ 14
8 Lyncis	388	6,0	6 28 5,624	+ 5,4933	—307	+61 34 23,04	—2,724	— 271
23 H.Camelop.	387	5,3	6 28 18,712	+10,3304	—256	+79 40 36,94	—3,130	— 657
ξ^2 Canis maj.	563	5,1	6 30 39,357	+ 2,5153	+ 18	—22 52 54,49	—2,644	+ 31
51 Aurigae	389	6,4	6 31 22,982	+ 4,1600	— 37	+39 28 58,85	—2,832	— 94
γ Geminorum	107	2,3	6 31 38,776	+ 3,4670	+ 23	+16 29 18,96	—2,795	— 35
S Monocer.[4])	108	var.	6 35 11,742	+ 3,3051	— 3	+ 9 59 33,16	—3,067	0
ε Geminorum	109	3,3	6 37 28,310	+ 3,6925	— 18	+25 14 5,32	—3,270	— 5
[ψ^5 Aurigae]	390	5,8	6 39 10,208	+ 4,3274	— 34	+43 40 53,50	—3,263	+ 147
ξ Geminorum	110	3,6	6 39 23,768	+ 3,3683	— 87	+13 0 30,40	—3,625	— 195
α Canis maj.[5])	564	1	6 40 31,388	+ 2,6440	—372	—16 34 20,61	—4,728	—1199
[43 Camelop.]	391	5,1	6 42 22,980	+ 6,4978	+ 2	+69 0 36,33	—3,650	+ 38

[1]) Der dritte, südlichste Stern im Trapez.
[2]) Gröfse zwischen 1 u. 1,4. [3]) Gröfse zwischen 3,2 u. 4,2. [4]) Gröfse zwischen 5,0 u. 5,5.
[5]) Ort des Schwerpunkts. Die Reduction auf den Hauptstern ist nach Auwers (»Untersuchungen über veränderliche Eigenbewegungen«):

1895,0	$\Delta\alpha = +0^s,023$	$\Delta\delta = +0'',93$
1896,0	$-0^s,001$	$+1'',04$

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
8 Monocer.	392	5,0	6 42 23,157	+ 3,1285	— 20	+ 2 31 36,06	— 3,700	— 12
4 H. Camel.]	393	4,6	6 44 45,113	+ 8,8264	+229	+77 6 37,11	— 3,905	— 15
ϑ Geminor.	112	3,3	6 45 52,158	+ 3,9591	— 2	+34 5 15,53	— 4,019	— 32
15 Lyncis [1])	394	4,7	6 48 11,135	+ 5,2113	0	+58 33 35,99	— 4,309	— 123
ϑ Canis maj.	565	4,3	6 49 18,677	+ 2,7868	—105	—11 54 26,60	— 4,284	— 3
51 H. Cephei	111	5,1	6 51 16,145	+29,7991	—409	+87 12 43,18	— 4,499	— 51
ε Canis maj.	566	1,6	6 54 29,919	+ 2,3564	— 11	—28 49 46,07	— 4,707	+ 17
ζ Gemin.[2])	113	var.	6 57 52,901	+ 3,5613	— 11	+20 43 26,60	— 5,010	+ 1
γ Canis maj.	567	4,3	6 59 0,437	+ 2,7128	— 18	—15 28 42,50	— 5,109	— 3
δ Canis maj.	568	2,0	7 4 7,298	+ 2,4381	— 15	—26 13 36,68	— 5,531	+ 7
53 Aurigae	395	5,0	7 4 26,023	+ 4,1341	+ 30	+39 29 29,82	— 5,544	+ 20
54 Aurigae]	396	6,0	7 10 44,245	+ 4,1830	+ 5	+41 4 10,18	— 6,069	+ 23
λ Geminor.	114	3,8	7 12 3,537	+ 3,4508	— 39	+16 43 46,54	— 6,227	— 26
δ Geminor.	115	3,3	7 13 51,132	+ 3,5870	— 25	+22 10 31,73	— 6,347	+ 3
19 Lync. seq.	397	5,1	7 14 17,965	+ 4,9109	— 40	+55 28 43,89	— 6,415	— 28
ι Geminor.	117	4,0	7 19 12,338	+ 3,7319	— 97	+28 0 23,46	— 6,868	— 75
Gr. 1308	116	6,0	7 19 57,384	+ 6,2943	+ 27	+68 40 45,94	— 6,928	— 74
β Canis min.	118	3,0	7 21 27,406	+ 3,2558	— 42	+ 8 30 2,55	— 7,009	— 30
ρ Geminor.	398	4,8	7 22 21,444	+ 3,8633	+ 88	+31 59 35,18	— 6,856	+ 195
α Gemin.[3])	119	2	7 27 53,845	+ 3,8358	—151	+32 7 6,69	— 7,582	— 79
25 Monocer.	569	5,3	7 32 3,341	+ 2,9812	— 80	— 3 52 36,43	— 7,807	+ 31
α Can.min.[4])	120	1	7 33 48,342	+ 3,1433	—474	+ 5 29 38,04	— 9,008	—1027
24 Lyncis	399	5,1	7 34 7,433	+ 5,1033	— 57	+58 57 20,03	— 8,065	— 59
κ Geminor.	121	3,6	7 38 6,532	+ 3,6274	— 34	+24 38 58,10	— 8,380	— 55
β Geminor.	122	1,3	7 38 53,469	+ 3,6778	—481	+28 16 46,40	— 8,439	— 51
π Geminor.	400	6,0	7 40 44,258	+ 3,8775	— 11	+33 40 23,47	— 8,540	— 6
26 Lyncis]	402	6,1	7 47 4,019	+ 4,3852	— 55	+47 50 10,81	— 9,051	— 20
Gr. 1374	401	5,4	7 47 37,362	+ 7,2741	—109	+74 11 52,37	— 9,109	— 34
53 Camelop.]	403	6,0	7 52 44,461	+ 5,1640	— 8	+60 36 39,74	— 9,499	— 28
χ Geminor.	404	5,0	7 57 4,192	+ 3,6926	— 25	+28 5 18,65	— 9,842	— 39
27 Lyncis	405	4,6	8 0 33,481	+ 4,5325	— 97	+51 48 32,72	—10,066	+ 2
ι Navis	570	3,0	8 3 4,315	+ 2,5537	— 75	—24 0 6,72	—10,198	+ 61
Br. 1147	406	5,1	8 6 20,832	+ 7,6697	+ 33	+76 4 36,69	—10,504	0
20 Navis	571	6,0	8 8 30,399	+ 2,7572	— 20	—15 28 20,37	—10,673	— 9
β Cancri	123	3,6	8 10 49,261	+ 3,2567	— 44	+ 9 30 32,15	—10,876	— 41
31 Lyncis	407	5,0	8 15 38,953	+ 4,1269	+ 5	+43 31 28,70	—11,295	— 107
Br. 1197	124	3,6	8 20 24,809	+ 2,9987	— 58	— 3 33 50,31	—11,525	+ 7
o Ursae maj.	125	3,3	8 21 32,445	+ 5,0251	—193	+61 4 7,89	—11,725	— 112
Gr. 1450	408	6,4	8 26 5,366	+ 3,9083	—151	+38 22 33,30	—12,142	— 208
η Cancri	409	5,8	8 26 38,247	+ 3,4762	— 39	+20 47 51,57	—12,019	— 47

[1]) Dupl. 5^m und 6^m, 0″,5. [2]) Gröfse zwischen 3,7 u. 4,5.
[3]) $2^m,3$ u. $3^m,3$. Dupl. 5″; AR. der Mitte, Decl. des folgenden, hellern Sterns.
[4]) Ort des Mittelpunkts der Bahn. Die Reduction auf den Ort des sichtbaren Sterns beträgt nach Auwers (»Fundamental-Katalog«):

1895,0	$\Delta\alpha = +0^s,066$	$\Delta\delta = +0'',05$
1896,0	+0 ,065	—0 ,11

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
[Gr. 1446]	410	6,0	8 28 1,846	+6,7917	— 31	+73 59 46,94	—12,174	—103
[Gr. 1460]	411	5,6	8 31 30,686	+4,4661	— 108	+53 4 45,43	—12,343	— 31
δ Cancri	126	4,0	8 38 43,090	+3,4152	— 26	+18 32 24,29	—13,030	—226
ι Cancri	127	4,1	8 40 20,658	+3,6414	— 16	+29 8 37,95	—12,946	— 33
[ε Hydrae]	128	3,3	8 41 12,950	+3,1807	— 135	+ 6 48 14,29	—12,995	— 23
[σ² Cancri m.][1]	412	5,8	8 47 50,342	+3,6714	+ 20	+30 58 36,49	—13,428	— 21
ζ Hydrae	129	3,3	8 49 50,627	+3,1750	— 73	+ 6 20 42,01	—13,519	+ 19
ι Urs. maj.	130	3,0	8 52 1,199	+4,1317	— 441	+48 27 13,28	—13,925	—246
α Cancri	131	4,0	8 52 44,677	+3,2856	+ 10	+12 15 50,49	—13,747	— 22
[ρ Urs. maj.]	413	5,0	8 53 4,687	+5,4829	— 36	+68 2 18,72	—13,729	+ 16
10 Urs. maj.	132	4,0	8 53 49,472	+3,9123	— 401	+42 11 53,54	—14,052	—258
[Gr. 1501]	414	6,0	8 56 18,995	+4,4331	+ 41	+54 41 51,37	—13,926	+ 24
κ Urs. maj.	133	3,3	8 56 27,479	+4,1189	— 37	+47 34 17,28	—14,026	— 68
σ² Urs. maj.	415	5,0	9 1 9,327	+5,3502	+ 2	+67 33 38,07	—14,313	— 64
[36 Lyncis]	416	5,0	9 6 56,363	+3,9470	+ 3	+43 39 1,58	—14,637	— 35
ϑ Hydrae	134	4,0	9 8 54,097	+3,1242	+ 78	+ 2 45 25,43	—15,029	—309
[38 Lyncis]	135	4,1	9 12 18,669	+3,7488	— 30	+37 14 48,33	—15,035	—114
83 Cancri	417	5,8	9 13 7,307	+3,3554	— 90	+18 9 0,82	—15,107	—139
40 Lyncis	136	3,3	9 14 39,510	+3,6670	— 202	+34 50 10,94	—15,031	+ 27
1 H. Dracon.	137	4,3	9 22 6,224	+8,9457	— 173	+81 47 24,58	—15,498	— 20
α Hydrae	138	2,0	9 22 25,659	+2,9485	— 19	— 8 12 12,81	—15,444	+ 52
λ Urs. maj.	139	3,3	9 23 15,004	+4,7822	+ 138	+63 31 14,70	—15,516	+ 26
d Urs. maj.	418	4,6	9 25 11,925	+5,3942	— 118	+70 17 30,12	—15,573	+ 76
ϑ Urs. maj.	140	3,0	9 25 50,131	+4,0406	—1040	+52 9 19,95	—16,250	—562
10 Leon. min.	419	4,8	9 27 47,529	+3,6914	+ 8	+36 51 49,08	—15,801	— 10
[Gr. 1564]	420	5,8	9 33 15,464	+5,2157	— 177	+69 42 54,56	—16,158	— 77
[o Leonis]	141	3,6	9 35 32,831	+3,2064	— 104	+10 22 11,73	—16,218	— 18
ε Leonis	142	3,0	9 39 53,509	+3,4141	— 43	+24 15 27,36	—16,429	— 8
υ Urs. maj.	143	3,6	9 43 31,454	+4,3081	— 390	+59 31 57,27	—16,750	—148
6 Sextantis	572	6,1	9 45 56,602	+3,0247	+ 5	— 3 45 4,92	—16,732	— 14
[μ Leonis]	144	4,0	9 46 47,529	+3,4202	— 185	+26 30 4,89	—16,805	— 45
Gr. 1586	421	6,0	9 48 59,607	+5,4723	— 229	+73 22 43,27	—16,906	— 41
[19 Leon. min.]	422	5,1	9 51 15,261	+3,6921	— 117	+41 33 20,02	—16,977	— 6
π Leonis	423	5,0	9 54 39,887	+3,1731	— 40	+ 8 32 52,41	—17,139	— 11
η Leonis	145	3,3	10 1 36,606	+3,2792	+ 13	+17 16 28,29	—17,434	+ 2
α Leonis	146	1,3	10 2 46,804	+3,1991	— 182	+12 28 49,14	—17,469	+ 18
λ Hydrae	573	4,0	10 5 28,145	+2,9236	— 148	—11 50 6,65	—17,666	— 65
λ Urs. maj.	147	3,3	10 10 45,898	+3,6369	— 165	+43 26 18,36	—17,876	— 58
ζ Leonis	148	3,0	10 10 51,041	+3,3447	0	+23 56 26,17	—17,805	+ 17
μ Urs. maj.	149	3,0	10 16 4,478	+3,5921	— 83	+42 1 38,79	—17,992	+ 34

[1]) Dupl. 6m,3 und 6m,8, 1″,5.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
30 H.Urs.maj.	424	5,0	10 16 33,515	+4,3812	— 70	+66 5 50,48	—18,058	— 14
[30 H. Camel.]	425	5,0	10 18 16,020	+7,7592	—526	+83 5 33,76	—18,076	+ 33
μ Hydrae	574	4,0	10 21 0,718	+2,8992	— 98	—16 18 1,56	—18,271	— 61
31 Leon. min.	426	4,3	10 21 48,747	+3,4837	—112	+37 14 43,07	—18,318	— 77
Lac. α Antliae	575	4,2	10 22 20,775	+2,7380	— 87	—30 32 1,18	—18,261	— 1
36 Urs. maj.	427	5,0	10 23 54,437	+3,8718	—235	+56 31 8,04	—18,348	— 32
9 H.Dracon.	150	4,6	10 26 9,899	+5,2331	—150	+76 15 13,51	—18,399	— 5
[ρ Leonis]	151	4,0	10 27 16,972	+3,1626	— 12	+ 9 50 48,79	—18,422	+ 11
[37 Urs. maj.]	428	5,1	10 28 23,860	+3,8985	+ 54	+57 37 24,23	—18,433	+ 39
[35H.Urs.maj.]	429	5,1	10 35 33,096	+4,3719	+ 28	+69 37 30,62	—18,739	— 32
33 Sextantis	576	6,4	10 36 3,579	+3,0507	—120	— 1 11 22,60	—18,826	—104
[41 Leon. min.]	430	5,3	10 37 42,422	+3,2687	—105	+23 44 16,98	—18,749	+ 26
42 Leon. min.	431	5,0	10 40 1,590	+3,3462	— 36	+31 14 7,53	—18,861	— 17
ℓ Leonis	432	5,1	10 43 44,311	+3,1568	— 15	+11 6 2,50	—18,972	— 20
[ν Hydrae]	577	3,3	10 44 26,609	+2,9563	+ 49	—15 38 39,38	—18,758	+215
[46 Leon. min.]	152	4,0	10 47 26,391	+3,3670	+ 53	+34 46 52,02	—19,303	—246
[Br. 1508]	433	6,0	10 51 33,132	+4,9514	—260	+78 19 57,57	—19,190	— 26
β Urs. maj.	153	2,3	10 55 30,341	+3,6517	+ 86	+56 56 42,97	—19,219	+ 41
α Urs. maj.	154	2,0	10 57 14,912	+3,7436	—180	+62 19 4,16	—19,377	— 71
χ Leonis	434	4,8	10 59 36,025	+3,0955	—255	+ 7 54 13,27	—19,382	— 22
ψ Urs. maj.	155	3,1	11 3 45,674	+3,3914	— 70	+45 4 5,01	—19,487	— 36
β Crateris	578	4,0	11 6 29,562	+2,9442	— 18	—22 15 9,99	—19,596	— 88
δ Leonis	156	2,3	11 8 31,493	+3,1976	+102	+21 5 56,53	—19,664	—115
θ Leonis	157	3,3	11 8 43,809	+3,1519	— 59	+16 0 12,75	—19,615	— 63
[Gr. 1757]	435	6,0	11 10 46,880	+3,4034	— 94	+50 2 57,61	—19,604	— 13
[ξ Urs. maj. m.]	158	3,8	11 12 34,874	+3,2083	—367	+32 7 11,70	—20,198	—573
ν Urs. maj.	159	3,3	11 12 48,623	+3,2552	+ 5	+33 40 2,24	—19,577	+ 52
δ Crateris	579	3,3	11 14 5,402	+2,9946	—106	—14 12 37,82	—19,443	+209
σ Leonis	160	4,1	11 15 43,347	+3,0953	— 71	+ 6 36 17,02	—19,680	0
Gr. 1771	436	6,1	11 16 36,641	+3,5924	—174	+64 54 18,10	—19,667	+ 27
[ι Leonis]	161	4,0	11 18 26,995	+3,1284	+ 85	+11 6 27,50	—19,787	— 63
[γ Crateris]	580	4,0	11 19 38,110	+2,9913	— 92	—17 6 26,36	—19,711	+ 32
[58 Urs. maj.]	437	6,0	11 24 50,236	+3,2619	— 62	+43 44 58,43	—19,747	+ 70
λ Draconis	162	3,3	11 25 10,316	+3,6186	— 74	+69 54 38,03	—19,848	— 27
ξ Hydrae	581	4,0	11 27 50,229	+2,9423	—166	—31 16 36,32	—19,880	— 25
υ Leonis	438	4,8	11 31 34,328	+3,0701	— 18	— 0 14 38,62	—19,851	+ 47
3 Draconis	439	5,3	11 36 37,099	+3,3922	— 63	+67 19 33,80	—19,915	+ 33
χ Urs. maj.	163	3,8	11 40 30,398	+3,1858	—145	+48 21 41,67	—19,955	+ 28
β Leonis	164	2,0	11 43 42,227	+3,0628	—356	+15 9 32,55	—20,100	— 98
β Virginis	165	3,3	11 45 13,510	+3,1243	+481	+ 2 21 23,00	—20,273	—262

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
γ Urs. maj.	166	2,3	11 48 18,484	+3,1773	+ 98	+54 16 42,65	−20,018	+ 8
o Virginis	167	4,0	11 59 51,639	+3,0568	−159	+ 9 18 58,10	−20,005	+ 49
[Gr. 1852]	440	5,8	11 59 54,758	+3,1192	+443	+77 29 34,47	−20,166	−114
ε Corvi	582	3,0	12 4 43,433	+3,0779	− 59	−22 2 9,32	−20,028	+ 21
4 H. Dracon.	168	4,6	12 7 16,751	+2,8708	+ 13	+78 11 59,31	−20,018	+ 25
δ Urs. maj.	169	3,4	12 10 13,827	+2,9921	+135	+57 36 57,48	−20,031	+ 2
[γ Corvi]	583	2,0	12 10 24,331	+3,0788	−123	−16 57 31,85	−19,998	+ 34
[2 Can. ven.]	441	5,9	12 10 51,917	+3,0196	+ 25	+41 14 41,18	−20,061	− 31
η Virginis	170	3,3	12 14 32,000	+3,0671	− 56	− 0 5 0,25	−20,035	− 22
[6 Can. ven.]	442	5,3	12 20 40,710	+2,9672	− 59	+39 36 3,85	−19,997	− 26
δ Corvi	584	2,3	12 24 25,892	+3,0990	−142	−15 55 51,84	−20,085	−146
20 Comae	443	6,0	12 24 26,850	+3,0199	+ 33	+21 28 39,10	−19,955	− 17
[74 Urs. maj.]	444	5,6	12 25 3,210	+2,8237	− 63	+58 59 0,66	−19,839	+100
8 Can. ven.	445	4,3	12 28 45,400	+2,8573	−649	+41 55 40,66	−19,610	+285
β Corvi	585	2,3	12 28 52,170	+3,1400	− 33	−22 48 58,44	−19,947	− 52
κ Draconis	171	3,3	12 28 59,961	+2,5838	−159	+70 22 1,03	−19,895	− 2
24 Com. seq.	446	5,2	12 29 51,808	+3,0124	− 6	+18 57 18,53	−19,852	+ 31
[γ Virgin. m.][1]	172	3	12 36 20,365	+3,0373	−385	− 0 52 24,93	−19,787	+ 15
76 Urs. maj.	447	6,0	12 36 58,694	+2,6396	− 62	+63 17 22,30	−19,810	− 18
ε Urs. maj.	173	2,0	12 49 24,569	+2,6522	+121	+56 31 46,21	−19,619	− 30
δ Virginis	174	3,0	12 50 18,803	+3,0188	−336	+ 3 58 5,19	−19,617	− 47
12 Can. ven. sq.	175	2,9	12 51 6,983	+2,8122	−220	+38 53 7,85	−19,489	+ 66
8 Draconis	448	5,0	12 51 17,862	+2,4088	+ 30	+66 0 28,85	−19,602	− 51
ε Virginis	176	2,6	12 56 57,004	+2,9863	−192	+11 31 24,65	−19,409	+ 29
ϑ Virginis	449	4,3	13 4 30,735	+3,1006	− 43	− 4 58 42,20	−19,301	− 37
[17 Can. ven.][2]	450	5,6	13 5 13,909	+2,7596	− 83	+39 3 24,95	−19,199	+ 46
43 Comae	177	4,1	13 6 58,448	+2,8039	−605	+28 24 37,62	−18,305	+897
[20 Can. ven.]	451	4,6	13 12 50,069	+2,6950	−129	+41 7 31,36	−19,027	+ 21
γ Hydrae	586	3,2	13 13 12,655	+3,2499	+ 24	−22 37 3,52	−19,076	− 38
α Virginis	587	1	13 19 39,612	+3,1535	− 44	−10 36 47,71	−18,871	− 18
ζ Urs. maj. pr.	178	2,1	13 19 41,867	+2,4238	+134	+55 28 25,46	−18,875	− 22
Gr. 2001	452	5,7	13 23 27,329	+1,5190	− 24	+72 56 12,37	−18,761	− 23
69 H. Urs. maj.	453	5,3	13 24 35,952	+2,2113	− 93	+60 29 16,61	−18,694	+ 8
ζ Virginis	179	3,3	13 29 20,517	+3,0527	−205	− 0 3 32,19	−18,492	+ 56
17 H. Can. ven.	454	5,5	13 30 6,452	+2,6808	+ 43	+37 43 13,15	−18,530	− 7
[Gr. 2029]	455	6,0	13 34 39,651	+1,4339	− 88	+71 46 35,98	−18,356	+ 11
τ Bootis	180	4,6	13 42 16,359	+2,8509	−346	+17 58 48,48	−18,049	+ 40
η Urs. maj.	181	2,0	13 43 24,255	+2,3703	−115	+49 50 14,49	−18,060	− 14
89 Virginis	588	5,0	13 44 9,910	+3,2502	− 87	−17 36 40,54	−18,049	− 33
[ι Draconis]	456	5,0	13 48 21,925	+1,7508	− 17	+65 14 30,93	−17,867	− 14

[1]) $3^m,3$ u. $3^m,3$.
[2]) 15 Canum (5.6^m) geht 22^s voran, 2′,2 nördlich.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
η Bootis	182	3,0	13 49 41,115	+2,8566	— 49	+18 55 27,16	—18,144	— 344
τ Virginis	183	4,0	13 56 18,110	+3,0487	— 5	+ 2 3 8,99	—17,559	— 33
11 Bootis	457	6,0	13 56 24,840	+2,7216	— 69	+27 53 37,81	—17,503	+ 18
α Draconis	184	3,3	14 1 32,769	+1,6213	— 92	+64 52 39,87	—17,283	+ 16
d Bootis	458	5,0	14 5 36,629	+2,7370	— 20	+25 35 20,41	—17,196	— 81
ϰ Virginis	185	4,3	14 7 17,638	+3,1937	— 4	— 9 47 5,74	—16,898	+ 141
4 Urs. min.	459	5,0	14 9 15,426	—0,3150	—138	+78 2 27,50	—16,911	+ 36
ι Virginis	186	4,0	14 10 30,418	+3,1388	— 31	— 5 29 58,08	—17,306	— 417
α Bootis	187	1	14 10 52,296	+2,7334	—799	+19 43 45,20	—18,848	—1977
λ Bootis	188	4,0	14 12 23,512	+2,2815	—199	+46 34 13,59	—16,648	+ 151
[ι Bootis]	189	4,3	14 12 26,869	+2,1264	—165	+51 51 5,57	—16,711	+ 85
ϑ Bootis	190	3,8	14 21 37,324	+2,0416	—274	+52 20 10,07	—16,740	— 396
[φ Virginis]	191	5,0	14 22 47,490	+3,0863	—102	— 1 45 26,01	—16,287	— 2
ρ Bootis	192	3,6	14 27 18,294	+2,5858	— 85	+30 49 56,59	—15,927	+ 125
γ Bootis	193	2,9	14 27 50,991	+2,4163	—108	+38 46 3,14	—15,869	+ 153
[Gr. 2125]	460	6,0	14 28 51,719	+1,6232	— 93	+60 41 16,85	—15,996	— 26
[33 Bootis]	461	5,6	14 34 55,767	+2,2331	— 72	+44 51 26,90	—15,699	— 56
π Bootis pr.	194	4,3	14 35 47,449	+2,8166	— 12	+16 52 5,69	—15,616	— 20
[ζ Bootis m.][1]	195	3,3	14 36 8,028	+2,8618	+ 19	+14 10 43,78	—15,587	— 10
μ Virginis	196	4,0	14 37 31,537	+3,1555	+ 56	— 5 12 5,78	—15,805	— 305
109 Virginis	197	3,6	14 40 56,362	+3,0279	— 94	+ 2 20 7,52	—15,335	— 27
[8 Librae]	589	6,0	14 44 52,640	+3,3080	— 98	—15 33 39,17	—15,173	— 90
α Librae	590	2,3	14 45 4,108	+3,3096	— 93	—15 36 19,81	—15,145	— 72
Gr. 2164	462	5,8	14 48 46,453	+1,5181	—167	+59 43 15,35	—14,687	+ 169
β Urs. min.	198	2,0	14 51 0,693	—0,2262	— 77	+74 35 4,35	—14,729	— 5
P. XIV, 221	463	6,0	14 51 15,886	+2,8299	— 14	+14 52 15,20	—14,689	+ 20
[2 H. Urs. min.]	464	5,0	14 55 54,977	+0,9453	— 74	+66 21 3,34	—14,372	+ 59
γ Scorpii	591	3,4	14 57 55,392	+3,4998	— 70	—24 52 9,09	—14,340	— 33
β Bootis	199	3,0	14 57 59,448	+2,2587	— 48	+40 48 17,15	—14,339	— 36
ψ Bootis	465	4,3	14 59 56,764	+2,5691	—145	+27 21 25,49	—14,190	— 8
[ι Librae]	592	4,6	15 6 14,117	+3,4106	— 37	—19 23 39,68	—13,831	— 42
[3 Serpentis]	466	5,8	15 9 58,195	+2,9787	— 20	+ 5 19 45,17	—13,546	+ 3
δ Bootis	201	3,0	15 11 16,195	+2,4187	+ 69	+33 42 24,09	—13,571	— 105
β Librae	200	2,0	15 11 21,349	+3,2215	— 79	— 8 59 43,40	—13,476	— 17
1 H. Urs. min.	467	5,3	15 13 25,890	+0,6675	+365	+67 44 43,64	—13,717	— 391
μ Bootis	202	3,8	15 20 31,363	+2,2636	—147	+37 44 43,36	—12,770	+ 84
γ Urs. min.	203	3,0	15 20 53,913	—0,1249	+ 40	+72 12 27,59	—12,810	+ 19
[τ[1] Serpentis]	468	5,4	15 20 55,131	+2,7780	— 39	+15 47 51,13	—12,822	+ 5
ι Draconis	204	3,0	15 22 35,566	+1,3272	— 20	+59 20 2,43	—12,693	+ 22
β Coron. bor.	205	3,8	15 23 30,017	+2,4732	—134	+29 28 3,31	—12,579	+ 75

[1]) Dupl. $3^m,8$ u. $4^m,2$, 1″.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
ν^1 Bootis	206	4,5	15 27 9,479	+2,1538	+ 5	+41 11 27,50	—12,418	— 14
[ν^2 Bootis]	207	4,8	15 28 1,424	+2,1451	— 34	+41 15 20,46	—12,360	— 17
[ϑ Coron.bor.]	208	4,0	15 28 41,625	+2,4146	— 55	+31 42 48,72	—12,318	— 20
γ Librae	593	4,3	15 29 39,135	+3,3491	+ 37	—14 26 20,65	—12,213	+ 19
α Coron. bor.	209	2,0	15 30 14,528	+2,5387	+ 85	+27 4 5,24	—12,285	— 94
[φ Bootis]	469	5,0	15 34 3,386	+2,1534	+ 51	+40 41 42,77	—11,870	+ 53
[ζ Cor.bor. seq.]	210	4,3	15 35 25,371	+2,2563	— 36	+36 58 36,35	—11,826	0
[γ Coron.bor.]	211	3,8	15 38 19,999	+2,5182	— 82	+26 37 41,59	—11,586	+ 34
α Serpentis	212	2,3	15 39 5,721	+2,9511	+ 79	+ 6 45 21,80	—11,512	+ 56
β Serpentis	213	3,3	15 41 20,436	+2,7654	+ 29	+15 45 2,16	—11,448	— 41
$\varkappa$ Serpentis	215	4,0	15 44 0,801	+2,6985	— 39	+18 27 57,54	—11,295	— 83
μ Serpentis	214	3,3	15 44 8,358	+3,1250	— 78	— 3 6 31,12	—11,208	— 3
[12 H. Dracon.]	470	5,3	15 45 3,999	+0,9048	+ 70	+62 55 26,55	—11,198	— 63
ε Serpentis	216	3,3	15 45 34,850	+2,9860	+ 68	+ 4 47 37,79	—11,040	+ 59
ζ Urs. min.	217	4,3	15 47 48,387	—2,2498	+ 30	+78 7 2,65	—10,939	— 4
[γ Serpentis]	218	3,6	15 51 36,138	+2,7669	+194	+16 0 15,89	—11,942	—1286
ε Coron.bor.	219	4,0	15 53 14,396	+2,4811	— 74	+27 10 55,14	—10,596	— 62
δ Scorpii	594	2,3	15 54 7,431	+3,5390	— 18	—22 19 22,07	—10,497	— 28
[Gr. 2296]	471	5,1	15 55 17,765	+1,4110	—254	+55 2 47,00	—10,276	+ 104
β Scorpii	595	2,0	15 59 19,823	+3,4798	— 26	—19 31 4,99	—10,106	— 27
ϑ Draconis	220	3,6	15 59 55,412	+1,1210	—371	+58 50 44,66	— 9,688	+ 344
[φ Herculis]	221	4,0	16 5 27,433	+1,8807	—100	+45 12 36,91	— 9,567	+ 43
δ Ophiuchi	222	3,0	16 8 50,522	+3,1381	— 49	— 3 25 25,69	— 9,486	— 137
ε Ophiuchi	223	3,3	16 12 45,880	+3,1692	+ 40	— 4 26 11,58	— 9,010	+ 34
19 Urs. min.	472	5,8	16 13 48,918	—1,7799	— 50	+76 8 30,29	— 8,959	+ 3
τ Herculis	224	3,3	16 16 34,958	+1,7971	— 50	+46 33 48,36	— 8,708	+ 36
γ Herculis	225	3,1	16 17 17,240	+2,6435	— 49	+19 23 59,31	— 8,640	+ 48
[ω Herculis]	473	5,0	16 20 34,074	+2,7609	— 30	+14 16 30,84	— 8,462	— 33
[η Urs. min.]	474	5,1	16 20 34,408	—1,8104	—194	+75 59 50,11	— 8,175	+ 254
[Gr. 2343]	475	5,6	16 22 7,595	+1,3101	+ 40	+55 26 37,50	— 8,317	— 12
η Draconis	226	2,6	16 22 34,420	+0,8119	+ 60	+61 45 6,37	— 8,219	+ 50
α Scorpii	596	1,3	16 22 58,096	+3,6701	— 22	—26 11 56,29	— 8,268	— 28
[λ Ophiuchi][1]	227	3,7	16 25 37,029	+3,0225	— 27	+ 2 12 49,83	— 8,089	— 65
β Herculis	228	2,3	16 25 42,307	+2,5754	— 90	+21 43 6,44	— 8,031	— 12
A Draconis	229	5,0	16 28 11,146	—0,1424	— 90	+68 59 43,20	— 7,784	+ 36
σ Herculis	230	4,1	16 30 43,069	+1,9313	— 20	+42 39 12,53	— 7,596	+ 26
ζ Ophiuchi	597	2,6	16 31 22,564	+3,2981	— 7	—10 21 15,31	— 7,528	+ 35
[Gr. 2373]	476	6,0	16 35 9,733	—2,6432	—213	+77 39 19,36	— 6,975	+ 277
[ζ Herculis]	231	2,6	16 37 19,726	+2,2617	—356	+31 47 35,41	— 6,666	+ 410
η Herculis	232	3,1	16 39 17,790	+2,0548	+ 28	+39 7 19,46	— 7,000	— 77

[1]) Dupl. 4^m u. 6^m, 1″.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0ˢ,0001	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
Gr. 2377	477	5,0	16 43 18,422	+ 1,1356	+ 51	+56 58 10,05	−6,530	+ 56
49 Herculis	478	6,0	16 47 18,017	+ 2,7290	+ 3	+15 9 1,82	−6,256	− 1
ϰ Ophiuchi	233	3,3	16 52 41,842	+ 2,8364	−212	+ 9 32 18,62	−5,788	+ 15
ε Herculis	234	3,3	16 56 16,319	+ 2,2930	− 47	+31 4 51,86	−5,473	+ 32
ε Urs. min.	235	4,3	16 56 43,789	− 6,3199	+ 90	+82 12 35,11	−5,468	− 3
[60 Herculis]	479	5,0	17 0 30,518	+ 2,7801	+ 30	+12 53 6,51	−5,150	− 2
[Gr. 2415]	480	6,0	17 4 21,134	+ 1,9499	− 84	+40 39 12,14	−4,836	− 14
η Ophiuchi	598	2,3	17 4 21,306	+ 3,4351	+ 3	−15 35 41,03	−4,725	+ 97
ζ Draconis	236	3,0	17 8 28,963	+ 0,1643	− 27	+65 50 38,34	−4,448	+ 22
α Herculis [1])	237	var.	17 9 51,553	+ 2,7330	− 19	+14 30 36,09	−4,322	+ 30
δ Herculis	238	3,0	17 10 43,102	+ 2,4618	− 28	+24 57 47,24	−4,431	−153
π Herculis	239	3,1	17 11 23,375	+ 2,0868	− 35	+36 55 38,90	−4,217	+ 5
ϑ Ophiuchi	599	3,4	17 15 33,602	+ 3,6790	− 24	−24 53 41,00	−3,900	− 35
[ϰ Herculis]	481	5,8	17 23 57,160	+ 1,5854	− 28	+48 20 52,78	−3,177	− 34
β Draconis	240	2,6	17 28 3,618	+ 1,3528	− 20	+52 22 44,77	−2,781	+ 4
α Ophiuchi	241	2,0	17 30 3,589	+ 2,7820	+ 66	+12 38 11,80	−2,829	−217
[ν¹ Draconis]	242	4,7	17 30 6,536	+ 1,1798	+183	+55 15 21,69	−2,560	+ 48
[ν² Draconis]	243	4,7	17 30 11,895	+ 1,1801	+179	+55 14 40,22	−2,557	+ 44
ξ Serpentis	600	3,6	17 31 34,408	+ 3,4313	− 50	−15 19 55,92	−2,528	− 47
[f Draconis]	482	5,3	17 32 22,909	− 0,2526	− 70	+68 12 6,47	−2,286	+125
ι Herculis	244	3,3	17 36 30,081	+ 1,6921	− 5	+46 3 43,86	−2,055	− 2
ω Draconis	483	5,0	17 37 33,975	− 0,3555	+ 24	+68 48 22,84	−1,652	+308
β Ophiuchi	245	3,0	17 38 17,089	+ 2,9612	− 41	+ 4 36 40,93	−1,730	+167
μ Herculis	246	3,3	17 42 20,959	+ 2,3459	−244	+27 46 55,64	−2,287	−745
[γ Ophiuchi]	247	3,6	17 42 37,608	+ 3,0050	− 37	+ 2 44 49,06	−1,575	− 56
ψ Drac. austr.	484	4,6	17 43 48,234	− 1,0814	− 2	+72 12 1,13	−1,684	−268
ξ Draconis	248	3,3	17 51 43,003	+ 1,0411	+169	+56 53 20,77	−0,648	+ 77
ϑ Herculis	249	4,0	17 52 39,054	+ 2,0537	− 23	+37 15 52,27	−0,625	+ 19
ν Ophiuchi	250	3,6	17 53 14,728	+ 3,3004	− 21	− 9 45 36,79	−0,688	− 97
[ξ Herculis]	251	3,6	17 53 41,076	+ 2,3300	+ 60	+29 15 32,69	−0,581	− 28
35 Draconis	485	5,0	17 54 8,983	− 2,6911	+129	+76 58 35,36	−0,273	+239
γ Draconis	252	2,3	17 54 10,052	+ 1,3907	− 18	+51 30 4,22	−0,538	− 28
67 Ophiuchi	253	4,0	17 55 23,242	+ 3,0057	+ 17	+ 2 56 12,64	−0,409	− 5
γ Sagittarii	601	3,3	17 59 3,772	+ 3,8523	− 54	−30 25 31,14	−0,293	−211
72 Ophiuchi	254	3,3	18 2 22,264	+ 2,8422	− 56	+ 9 32 56,64	+0,297	+ 89
ο Herculis	255	3,8	18 3 26,789	+ 2,3383	− 10	+28 44 53,09	+0,299	− 1
δ Urs. min.	256	4,3	18 6 10,236	−19,4768	+271	+86 36 44,98	+0,580	+ 40
μ Sagittarii	602	4,0	18 7 29,024	+ 3,5865	− 14	−21 5 10,32	+0,655	+ 1
[Gr. 2533]	486	5,4	18 12 22,639	+ 1,8577	− 78	+42 7 25,08	+1,086	+ 4
[36 Draconis]	487	5,0	18 13 17,460	+ 0,3437	+518	+64 21 41,60	+1,173	+ 13

[1]) Gröfse zwischen 3,2 u. 4,0.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	J E i 0
			h m s	s		° ′ ″	″	
η Serpentis	257	3,0	18 15 52,540	+ 3,1007	— 400	— 2 55 32,77	+0,712	—
109 Herculis	258	4,0	18 19 13,403	+ 2,5549	+ 131	+21 43 19,13	+1,423	—
[φ Draconis] [1]	489	4,3	18 22 15,845	— 0,8542	— 1	+71 16 54,65	+1,966	+
b Draconis	488	5,1	18 22 22,597	+ 0,8759	— 51	+58 44 23,12	+2,004	+
χ Draconis	259	3,8	18 22 56,931	— 1,0817	+1135	+72 41 13,97	+1,630	—
α Lyrae	260	1	18 33 23,008	+ 2,0308	+ 173	+38 41 9,89	+3,204	+
[Gr. 2655]	490	6,0	18 34 49,479	— 2,8621	+ 87	+77 27 52,94	+3,020	—
[Gr. 2640]	491	6,0	18 35 53,361	+ 0,1863	— 30	+65 23 39,86	+3,154	+
[ε Lyrae a. pr.]	261	4,5	18 40 51,572	+ 1,9836	— 22	+39 33 37,34	+3,635	+
[5 Lyrae m.]	262	4,6	18 40 54,013	+ 1,9875	— 5	+39 30 10,45	+3,633	+
110 Herculis	263	4,0	18 41 8,541	+ 2,5792	— 30	+20 26 44,83	+3,233	—
β Lyrae [2]	264	var.	18 46 12,193	+ 2,2135	— 7	+33 14 27,49	+4,033	+
σ Sagittarii	603	2,3	18 48 45,268	+ 3,7208	— 12	−26 25 37,14	+4,166	—
o Draconis	265	4,6	18 49 39,106	+ 0,8863	+ 90	+59 15 36,07	+4,332	+
ϑ Serpent. pr.	266	4,2	18 50 59,947	+ 2,9809	+ 10	+ 4 4 2,30	+4,474	+
R Lyrae [3]	492	var.	18 52 8,395	+ 1,8248	+ 14	+43 48 27,78	+4,592	+
[ε Aquilae]	267	4,0	18 54 51,411	+ 2,7216	— 49	+14 55 32,64	+4,674	—
γ Lyrae	268	3,3	18 55 0,915	+ 2,2122	— 18	+32 32 44,31	+4,778	+
[υ Draconis]	493	5,1	18 55 41,053	— 0,7192	+ 103	+71 9 24,21	+4,856	+
ζ Aquilae	270	3,0	19 0 35,005	+ 2,7553	— 26	+13 42 26,88	+5,150	—
λ Aquilae	269	3,1	19 0 40,560	+ 3,1826	— 38	— 5 2 23,45	+5,167	—
π Sagittarii	604	3,1	19 3 31,168	+ 3,5690	— 22	−21 11 25,68	+5,454	—
[ι Lyrae]	494	5,0	19 3 33,317	+ 2,1400	— 7	+35 56 8,41	+5,500	+
δ Draconis	271	3,0	19 12 31,829	+ 0,0247	+ 156	+67 28 36,44	+6,319	+
ϑ Lyrae	496	4,3	19 12 43,333	+ 2,0780	— 42	+37 56 47,96	+6,257	
ω Aquilae	495	5,6	19 12 53,264	+ 2,8150	— 14	+11 24 22,30	+6,297	+
κ Cygni	272	4,0	19 14 40,590	+ 1,3879	+ 66	+53 10 28,84	+6,531	+
τ Draconis	273	4,8	19 17 34,349	— 1,1249	— 315	+73 9 37,89	+6,766	+
δ Aquilae	274	3,3	19 20 12,238	+ 3,0242	+ 153	+ 2 54 19,85	+6,966	+
β Cygni	275	3,0	19 26 29,188	+ 2,4173	— 17	+27 44 20,66	+7,368	—
ι Cygni	276	4,1	19 27 3,554	+ 1,5137	+ 22	+51 30 21,67	+7,557	+
[Gr. 2900]	497	6,3	19 28 2,457	— 3,5431	+ 19	+79 23 31,73	+7,484	—
λ Urs. min.	284	6,4	19 28 5,691	—66,4134	— 504	+88 58 39,00	+7,514	—
h Sagittarii	605	4,6	19 30 19,012	+ 3,6529	+ 16	−25 6 54,47	+7,689	—
ϑ Cygni	498	4,6	19 33 37,545	+ 1,6085	— 34	+49 58 40,46	+8,205	+
[15 Cygni]	499	5,3	19 40 29,419	+ 2,1637	+ 64	+37 6 2,65	+8,555	+
γ Aquilae	277	3,0	19 41 16,044	+ 2,8513	— 5	+10 21 26,98	+8,583	+
δ Cygni	278	2,8	19 41 41,620	+ 1,8752	+ 46	+44 52 27,90	+8,643	+
δ Sagittae	279	4,0	19 42 42,311	+ 2,6733	— 15	+18 16 31,78	+8,726	+
α Aquilae	280	1,3	19 45 39,602	+ 2,9269	+ 351	+ 8 35 27,88	+9,304	+

[1] Dupl. 4.5m u. 6.7m, 0″,6.
[2] Gröfse zwischen 3,4 u. 4,5.
[3] Gröfse zwischen 4,3 u. 4,6.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
[η Aquilae][1]	281	var.	19 47 7,406	+3,0556	— 17	+ 0 44 10,52	+ 9,033	— 3
ε Draconis	282	3,8	19 48 31,644	—0,1839	+ 123	+70 0 1,55	+ 9,161	+ 16
β Aquilae	283	4,0	19 50 9,301	+2,9457	+ 7	+ 6 8 40,65	+ 8,799	— 473
ψ Cygni	285	5,2	19 52 54,900	+1,5504	— 59	+52 9 36,19	+ 9,140	— 46
γ Sagittae	286	3,6	19 54 5,234	+2,6665	+ 30	+19 12 25,68	+ 9,612	+ 37
ϑ Aquilae	287	3,0	20 5 53,189	+3,0951	— 1	— 1 7 58,23	+10,483	+ 14
[1 sq.Cygni][2]	288	4,5	20 10 19,522	+1,8884	— 4	+46 25 22,31	+10,801	+ 2
[3 Cygni]	500	4,3	20 10 57,500	+1,3998	+ 98	+56 14 46,50	+10,903	+ 60
[1 Capricorni]	606	4,3	20 11 49,664	+3,3274	— 8	—12 49 57,04	+10,935	+ 26
[2 Capricorni	607	3,3	20 12 13,723	+3,3309	+ 22	—12 52 12,68	+10,955	+ 17
[4 Vulpecul.	501	5,8	20 12 17,494	+2,5661	+ 4	+24 20 50,97	+10,912	— 32
κ Cephei	502	4,3	20 12 25,275	—1,9365	— 14	+77 23 42,03	+10,966	+ 14
β Capricorni]	608	3,0	20 15 6,721	+3,3736	+ 8	—15 6 46,24	+11,171	+ 22
γ Cygni	289	2,4	20 18 27,618	+2,1520	— 1	+39 55 14,61	+11,410	+ 19
ρ Capricorni]	609	5,1	20 22 52,316	+3,4258	— 28	—18 9 38,35	+11,700	— 7
θ Cephei	291	4,0	20 27 49,170	+1,0126	+ 46	+62 38 27,77	+12,028	— 27
ε Delphini	290	4,0	20 28 11,783	+2,8656	— 6	+10 56 47,13	+12,059	— 22
β Delphini	292	3,3	20 32 37,477	+2,8115	+ 55	+14 13 47,69	+12,359	— 29
[3 Draconis	504	5,3	20 32 53,534	—0,7370	+ 18	+74 35 40,95	+12,387	— 21
[κ Delphini]	503	5,0	20 34 1,765	+2,9132	+ 197	+ 9 42 58,93	+12,497	+ 12
υ Capricorni	610	5,6	20 34 4,367	+3,4193	— 34	—18 30 29,29	+12,501	+ 13
α Delphini	293	3,6	20 34 45,641	+2,7855	+ 31	+15 32 29,99	+12,533	— 2
α Cygni	294	1,6	20 37 51,151	+2,0436	— 3	+44 54 18,50	+12,748	+ 3
[δ Delphini]	295	4,0	20 38 33,403	+2,8000	— 25	+14 41 52,77	+12,751	— 43
[γ Delph. sq.]	296	4,0	20 41 47,217	+2,7823	— 34	+15 44 45,32	+12,813	— 196
ε Cygni	298	2,6	20 41 57,765	+2,4258	+ 280	+33 34 37,11	+13,355	+ 335
ε Aquarii	297	3,6	20 41 59,511	+3,2496	— 2	— 9 52 48,44	+12,996	— 27
[6 H.Cephei]	505	4,8	20 42 44,676	+1,4873	— 120	+57 12 10,09	+12,827	— 246
η Cephei	299	3,6	20 43 9,231	+1,2268	+ 124	+61 25 51,22	+13,909	+ 810
λ Cygni[3]	506	4,6	20 43 19,083	+2,3337	— 11	+36 6 17,76	+13,128	+ 18
[32 Vulpecul.	507	5,3	20 50 5,103	+2,5546	— 16	+27 39 29,65	+13,551	— 2
[76 Draconis	508	6,0	20 50 10,831	—4,0496	+ 142	+82 8 31,88	+13,567	+ 8
[Br. 2749]	509	5,9	20 52 21,024	—2,5625	— 75	+80 9 30,24	+13,659	— 40
ν Cygni	300	4,0	20 53 15,517	+2,2341	0	+40 45 46,77	+13,757	+ 1
[ξ Cygni]	301	4,0	21 1 6,723	+2,1802	+ 6	+43 30 31,86	+14,240	— 8
[1 Cygni pr.	302	5,7	21 2 11,269	+2,6796	+3443	+38 13 58,65	+17,537	+3237
ν Aquarii	611	4,3	21 3 52,475	+3,2709	+ 43	—11 47 48,47	+14,411	— 7
Br. 2777	510	5,8	21 7 35,805	—1,1100	+ 68	+77 42 1,70	+14,665	+ 23
ζ Cygni	303	3,0	21 8 28,008	+2,5502	— 15	+29 47 46,21	+14,628	— 66
[Gr. 3415][4]	511	5,8	21 9 7,856	+1,5284	— 13	+59 33 16,76	+14,715	— 18

[1]) Gröfse zwischen 3,5 u. 4,7.
[2]) 30 (o^1 pr.) Cygni geht 19^s voran, 4',5 nördlich; $7^m,8$ folgt 1^s, 1',6 südlich.
[3]) Dupl. 5^m u. 6.7^m, 0″,6.
[4]) Dupl. $6^m,2$ u. $7^m,2$, 1″,1.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	J E in 0"
			h m s	s		° ′ ″	″	
α Equulei	304	4,0	21 10 34,481	+2,9989	+ 21	+ 4 48 49,72	+14,739	—
[τ Cygni]	305	4,0	21 10 35,960	+2,3913	+121	+37 35 50,32	+15,280	+
α Cephei	306	2,6	21 16 4,424	+1,4351	+211	+62 8 25,86	+15,162	+
1 Pegasi	512	4,3	21 17 13,786	+2,7729	+ 64	+19 21 19,18	+15,279	+
ζ Capricorni	612	4,1	21 20 40,374	+3,4325	— 13	−22 51 58,80	+15,413	+
[g Cygni] [1]	513	5,0	21 25 34,405	+2,2088	+ 23	+46 4 38,61	+15,766	+
β Aquarii	307	3,0	21 26 1,878	+3,1600	— 6	— 6 1 59,05	+15,694	—
β Cephei	308	3,0	21 27 18,355	+0,7914	+ 12	+70 5 58,88	+15,751	—
74 Cygni	514	5,0	21 32 44,408	+2,4008	— 10	+39 56 29,92	+16,063	+
[γ Capricorni]	613	3,6	21 34 16,436	+3,3293	+119	−17 8 11,44	+16,120	—
[13 H. Cephei]	515	6,0	21 35 42,133	+1,8607	+ 9	+57 0 50,82	+16,192	—
ε Pegasi	309	2,3	21 39 1,732	+2,9458	+ 8	+ 9 23 37,18	+16,388	+
[χ Pegasi]	310	4,0	21 39 53,351	+2,7121	0	+25 9 44,58	+16,433	+
[11 Cephei]	516	5,0	21 40 22,964	+0,8931	+208	+70 49 40,64	+16,525	+
[λ Capricorni]	614	5,3	21 40 53,043	+3,2336	+ 9	−11 51 1,61	+16,457	—
δ Capricorni	615	3,0	21 41 14,746	+3,3161	+166	−16 36 13,67	+16,190	—
π^2 Cygni	517	4,3	21 42 54,861	+2,2131	+ 11	+48 49 24,96	+16,551	—
16 Pegasi	518	5,3	21 48 17,061	+2,7265	— 5	+25 25 51,91	+16,829	—
[20 Pegasi]	519	5,8	21 55 58,443	+2,9217	+ 32	+12 37 0,75	+17,138	—
α Aquarii	311	3,0	22 0 23,431	+3,0814	— 8	— 0 49 47,60	+17,386	+
ι Aquarii	616	4,0	22 0 45,965	+3,2430	0	−14 22 44,62	+17,351	—
20 Cephei	520	5,8	22 1 48,962	+1,8205	+ 21	+62 16 24,21	+17,490	+
[ι Pegasi]	312	4,0	22 2 7,352	+2,7892	+209	+24 49 55,83	+17,475	+
[27 Pegasi]	313	5,7	22 4 34,471	+2,6540	— 50	+32 39 34,03	+17,501	—
ϑ Pegasi	314	3,3	22 4 54,193	+3,0261	+175	+ 5 40 52,74	+17,617	+
π Pegasi	315	4,2	22 5 19,425	+2,6594	— 20	+32 39 47,24	+17,589	—
ζ Cephei	316	3,4	22 7 12,593	+2,0724	— 16	+57 41 1,05	+17,667	—
24 Cephei	521	4,8	22 7 47,269	+1,1598	+ 21	+71 49 26,35	+17,689	—
ϑ Aquarii	522	4,3	22 11 17,593	+3,1676	+ 57	— 8 18 21,94	+17,820	—
γ Aquarii	317	3,4	22 16 13,961	+3,0990	+ 68	— 1 54 59,09	+18,049	+
[31 Pegasi]	523	4,8	22 16 20,945	+2,9506	— 13	+11 40 34,04	+18,046	+
3 Lacertae	524	4,4	22 19 25,797	+2,3497	— 36	+51 42 10,39	+17,949	—
[δ Cephei] [2]	318	var.	22 25 16,307	+2,2178	+ 4	+57 52 39,83	+18,354	—
7 Lacertae	319	4,0	22 26 57,886	+2,4623	+131	+49 44 33,18	+18,427	+
η Aquarii	320	3,8	22 29 57,631	+3,0827	+ 42	— 0 39 31,41	+18,472	—
[31 Cephei]	525	5,1	22 33 10,619	+1,4871	+418	+73 5 53,41	+18,653	+
10 Lacertae	526	5,0	22 34 32,960	+2,6862	+ 11	+38 30 13,57	+18,675	
[30 Cephei]	527	5,3	22 34 55,468	+2,1167	— 26	+63 2 18,51	+18,648	—
ζ Pegasi	321	3,3	22 36 13,504	+2,9903	+ 44	+10 16 59,29	+18,710	—
η Pegasi	322	3,0	22 38 4,789	+2,8062	+ 1	+29 40 19,35	+18,753	—

[1]) 6.7^m folgt 10^s, 7′ südlich.
[2]) Gröfse zwischen 3,8 u. 5,0.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1895,0	Jährl. Veränd. 1895,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
13 Lacertae]	528	6,0	22 39 24,454	+2,6656	— 29	+41 16 5,13	+18,838	+ 12
λ Pegasi	323	4,0	22 41 28,385	+2,8849	+ 31	+23 0 47,24	+18,882	— 4
[τ Aquarii]	617	4,0	22 44 1,949	+3,1791	— 30	—14 8 49,23	+18,921	— 40
[μ Pegasi]	324	4,0	22 44 56,090	+2,8902	+ 96	+24 2 49,60	+18,945	— 42
ι Cephei	325	3,4	22 45 56,460	+2,1205	— 142	+65 38 52,94	+18,875	—140
λ Aquarii	326	4,0	22 47 8,171	+3,1308	— 16	— 8 8 18,25	+19,089	+ 40
δ Aquarii	618	3,0	22 49 4,656	+3,1872	— 51	—16 22 45,18	+19,091	— 10
Piscis austr.	619	1,3	22 51 50,896	+3,3236	+ 232	—30 10 44,06	+19,013	—159
o Androm.	327	3,6	22 57 5,349	+2,7497	+ 7	+41 45 41,94	+19,301	0
β Pegasi [1])	328	var.	22 58 40,999	+2,9016	+ 130	+27 30 47,28	+19,472	+133
α Pegasi	329	2,0	22 59 31,791	+2,9843	+ 28	+14 38 25,29	+19,328	— 30
c^2 Aquarii	620	4,0	23 3 50,919	+3,2033	+ 14	—21 44 32,47	+19,507	+ 54
π Cephei	529	4,6	23 4 33,473	+1,8960	+ 38	+74 49 11,39	+19,427	— 41
Br. 3077	530	6,0	23 8 13,532	+2,8670	+2497	+56 35 18,61	+19,825	+286
γ Piscium]	330	4,0	23 11 43,282	+3,1081	+ 487	+ 2 42 30,71	+19,626	+ 17
τ Pegasi	531	4,6	23 15 26,351	+2,9630	+ 9	+23 9 55,68	+19,661	— 14
[υ Pegasi]	532	4,6	23 20 8,230	+2,9864	+ 112	+22 49 33,61	+19,788	+ 39
4 Cassiop.	533	5,8	23 20 10,358	+2,6442	+ 10	+61 42 22,34	+19,729	— 21
χ Piscium	534	5,3	23 21 32,952	+3,0741	+ 41	+ 0 40 50,53	+19,669	—102
70 Pegasi	535	5,0	23 23 50,601	+3,0286	+ 13	+12 10 52,03	+19,833	+ 30
72 Pegasi]	536	5,6	23 28 44,555	+2,9663	+ 19	+30 44 44,59	+19,861	— 5
[λ Androm.]	331	4,0	23 32 25,496	+2,9227	+ 157	+45 53 20,96	+19,482	—425
ι Androm.	332	4,0	23 32 59,155	+2,9290	+ 14	+42 41 11,85	+19,901	— 12
ι Piscium	333	4,3	23 34 32,942	+3,0829	+ 234	+ 5 3 25,44	+19,486	—443
ν Cephei	334	3,3	23 35 2,267	+2,4208	— 201	+77 2 46,16	+20,068	+135
ι Androm.]	335	4,1	23 35 14,152	+2,9414	+ 69	+43 45 9,00	+19,912	— 24
β Aquarii	621	4,6	23 37 16,634	+3,1137	+ 53	—15 7 31,94	+19,899	— 55
1 H. Cephei	537	5,6	23 42 53,213	+2,8311	— 40	+67 13 24,18	+19,986	— 10
ic. δ Sculpt.	622	4,4	23 43 27,326	+3,1290	+ 36	—28 42 39,61	+19,903	— 97
φ Pegasi	538	5,6	23 47 8,702	+3,0441	— 33	+18 32 13,22	+19,980	— 42
[ρ Cassiop.]	539	4,8	23 49 8,168	+2,9722	— 32	+56 54 54,01	+20,018	— 12
ω Piscium	336	4,0	23 53 55,122	+3,0774	+ 87	+ 6 16 55,21	+19,938	—108

[1]) Gröfse zwischen 2,2 u. 2,7.

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	18,52	30	60,43	3	76,53	100	16,42	9	49,17	15	0,37	27
2	18,22	28	60,46	2	75,53	96	16,51	7	49,02	15	0,64	24
3	17,94	26	60,48	2	74,57	91	16,58	6	48,87	15	0,88	24
4	17,68	25	60,50	3	73,66	87	16,64	7	48,72	13	1,12	23
5	17,43	24	60,53	4	72,79	86	16,71	8	48,59	11	1,35	23
6	17,19	24	60,57	5	71,93	85	16,79	9	48,48	11	1,58	24
7	16,95	25	60,62	7	71,08	87	16,88	10	48,37	10	1,82	25
8	16,70	26	60,69	7	70,21	91	16,98	11	48,27	10	2,07	27
9	16,44	28	60,76	6	69,30	96	17,09	10	48,17	12	2,34	28
10	16,16	29	60,82	5	68,34	102	17,19	10	48,05	14	2,62	29
11	15,87	30	60,87	3	67,32	106	17,29	8	47,91	16	2,91	28
12	15,57	32	60,90	1	66,26	108	17,37	6	47,75	17	3,19	27
13	15,25	31	60,91	— 2	65,18	108	17,43	4	47,58	20	3,46	25
14	14,94	30	60,89	3	64,10	107	17,47	2	47,38	20	3,71	23
15	14,64	29	60,86	4	63,03	103	17,49	— 1	47,18	20	3,94	21
16	14,35	28	60,82	5	62,00	97	17,48	2	46,98	20	4,15	18
17	14,07	25	60,77	6	61,03	93	17,46	2	46,78	18	4,33	17
18	13,82	25	60,71	6	60,10	89	17,44	2	46,60	18	4,50	17
19	13,57	24	60,65	4	59,21	87	17,42	1	46,42	16	4,67	17
20	13,33	24	60,61	4	58,34	87	17,41	0	46,26	16	4,84	19
21	13,09	25	60,57	4	57,47	90	17,41	1	46,10	16	5,03	19
22	12,84	26	60,53	3	56,57	94	17,42	1	45,94	18	5,22	20
23	12,58	27	60,50	4	55,63	99	17,43	0	45,76	18	5,42	21
24	12,31	29	60,46	5	54,64	103	17,43	1	45,58	20	5,63	21
25	12,02	29	60,41	7	53,61	107	17,42	2	45,38	22	5,84	20
26	11,73	31	60,34	10	52,54	108	17,40	5	45,16	24	6,04	19
27	11,42	30	60,24	11	51,46	107	17,35	7	44,92	25	6,23	17
28	11,12	28	60,13	13	50,39	104	17,28	9	44,67	25	6,40	14
29	10,84	28	60,00	15	49,35	99	17,19	11	44,42	25	6,54	13
30	10,56	25	59,85	15	48,36	93	17,08	11	44,17	24	6,67	10
31	10,31	24	59,70	15	47,43	87	16,97	12	43,93	23	6,77	10
32	10,07		59,55		46,56		16,85		43,70		6,87	
O. C.	$+0^s,29 \cos\varphi$				$+0^s,98 \cos\varphi$				$+0^s,26 \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29 \cos\varphi$				$-0\ ,98 \cos\varphi$				$-0\ ,26 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 26^m$		$+88°\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	47,88	6	50,55	33	46,53	5	32,90	34	36,59	37	35,44	34
2	47,94	5	50,88	31	46,58	4	32,56	32	36,22	31	35,10	33
3	47,99	4	51,19	29	46,62	3	32,24	30	35,91	29	34,77	31
4	48,03	6	51,48	28	46,65	2	31,94	30	35,62	29	34,46	29
5	48,09	9	51,76	28	46,67	2	31,64	30	35,33	30	34,17	29
6	48,18	10	52,01	28	46,69	2	31,34	31	35,03	34	33,88	28
7	48,28	11	52,32	30	46,71	1	31,03	32	34,69	37	33,60	28
8	48,39	11	52,62	31	46,72	2	30,71	34	34,32	40	33,32	29
9	48,50	11	52,93	32	46,74	3	30,37	35	33,92 33,50	42 40	33,03 32,72	31 33
10	48,61	9	53,25	35	46,77	4	30,02	36	33,10	36	32,39	35
11	48,70	6	53,60	35	46,81	6	29,66	37	32,74	29	32,04	35
12	48,76	3	53,95	36	46,87	8	29,29	37	32,45	21	31,69	36
13	48,79	— 1	54,31	35	46,95	11	28,92	35	32,24	12	31,33	35
14	48,78	3	54,66	35	47,06	14	28,57	34	32,12	5	30,98	35
15	48,75	6	55,01	32	47,20	14	28,23	31	32,07	— 2	30,63	34
16	48,69	7	55,33	31	47,34	13	27,92	30	32,09	4	30,29	31
17	48,62	6	55,64	28	47,47	13	27,62	28	32,13	4	29,98	30
18	48,56	5	55,92	27	47,60	12	27,34	27	32,17	2	29,68	29
19	48,51	4	56,19	28	47,72	12	27,07	28	32,19	0	29,39	28
20	48,47	3	56,47	28	47,84	11	26,79	28	32,19	3	29,11	30
21	48,44	2	56,75	29	47,95	11	26,51	30	32,16	5	28,81	30
22	48,42	2	57,04	31	48,06	12	26,21	31	32,11	5	28,51	32
23	48,40	4	57,35	32	48,18	14	25,90	33	32,06	2	28,19	33
24	48,36	6	57,67	34	48,32	16	25,57	33	32,01	— 3	27,86	36
25	48,30	10	58,01	34	48,48	18	25,24	33	32,07	10	27,50	37
26	48,20	13	58,35	35	48,66	20	24,91	33	32,17	19	27,13	36
27	48,07	15	58,70	34	48,86	22	24,58	31	32,36	27	26,77	35
28	47,92	18	59,04	32	49,08	22	24,27	29	32,63	33	26,42	33
29	47,74	19	59,36	30	49,30	24	23,98	27	32,96	37	26,09	32
30	47,55	20	59,66	28	49,54	23	23,71	25	33,33	39	25,77	30
31	47,35	19	59,94	25	49,77	22	23,46	23	33,72	37	25,47	29
32	47,16		60,19		49,99		23,23		34,09		25,18	
O. C.	$+ 0^s,44 \cos\varphi$				$+ 0^s,36 \cos\varphi$				$+ 1^s,20 \cos\varphi$			
U. C.	$- 0\ ,44 \cos\varphi$				$- 0\ ,36 \cos\varphi$				$- 1\ ,20 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Febr. 1	10,07	22	59,55	14	46,56	83	16,85	10	43,70	21	6,87	9
2	9,85	22	59,41	13	45,73	82	16,75	10	43,49	20	6,96	9
3	9,63	21	59,28	12	44,91	82	16,65	8	43,29	19	7,05	11
4	9,42	23	59,16	11	44,09	83	16,57	7	43,10	20	7,16	12
5	9,19	24	59,05	11	43,26	88	16,50	7	42,90	20	7,28	14
6	8,95	24	58,94	11	42,38	92	16,43	7	42,70	20	7,42	13
7	8,71	26	58,83	13	41,46	95	16,36	9	42,50	23	7,55	13
8	8,45	26	58,70	14	40,51	98	16,27	11	42,27	25	7,68	13
9	8,19	27	58,56	17	39,53	98	16,16	13	42,02	26	7,81	11
10	7,92	26	58,39	19	38,55	95	16,03	15	41,76	27	7,92	8
11	7,66	25	58,20	21	37,60	91	15,88	17	41,49	27	8,00	6
12	7,41	22	57,99	21	36,69	87	15,71	18	41,22	26	8,06	4
13	7,19	21	57,78	22	35,82	80	15,53	20	40,96	25	8,10	2
14	6,98	19	57,56	22	35,02	74	15,33	18	40,71	25	8,12	1
15	6,79	17	57,34	21	34,28	70	15,15	18	40,46	23	8,13	1
16	6,62	18	57,13	20	33,58	69	14,97	17	40,23	22	8,14	1
17	6,44	17	56,93	19	32,89	70	14,80	17	40,01	21	8,15	3
18	6,27	18	56,74	19	32,19	73	14,63	16	39,80	21	8,18	4
19	6,09	20	56,55	19	31,46	76	14,47	16	39,59	22	8,22	4
20	5,89	20	56,36	19	30,70	80	14,31	16	39,37	24	8,26	5
21	5,69	22	56,17	21	29,90	83	14,15	18	39,13	25	8,31	3
22	5,47	21	55,96	23	29,07	84	13,97	19	38,88	28	8,34	3
23	5,26	23	55,73	25	28,23	82	13,78	22	38,60	29	8,37	1
24	5,04	21	55,48	27	27,41	80	13,56	24	38,31	28	8,38	— 1
25	4,83	19	55,21	27	26,61	75	13,32	26	38,03	28	8,37	4
26	4,64	17	54,94	29	25,86	68	13,06	26	37,75	28	8,33	6
27	4,47	15	54,65	29	25,18	61	12,80	26	37,47	25	8,27	7
28	4,32	14	54,36	27	24,57	56	12,54	26	37,22	24	8,20	7
29	4,18		54,09		24,01		12,28		36,98		8,13	
O. C.	$+0^s,29 \cos\varphi$				$+0^s,98 \cos\varphi$				$+0^s,26 \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29 \cos\varphi$				$-0\ ,98 \cos\varphi$				$-0\ ,26 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.		δ Ursae minoris. $4^m,3$.		λ Ursae minoris. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$6^h\ 51^m$	$+87°\ 13'$	$18^h\ 5^m$	$+86°\ 36'$	$19^h\ 26^m$	$+88°\ 58'$
	s	"	s	"	s	"
ebr. 1	47,16 17	0,19 25	49,99 21	23,23 23	34,09 35	25,18 27
2	46,99 15	0,44 25	50,20 20	23,00 23	34,44 31	24,91 27
3	46,84 13	0,69 25	50,40 19	22,77 24	34,75 27	24,64 27
4	46,71 13	0,94 27	50,59 19	22,53 25	35,02 25	24,37 29
5	46,58 13	1,21 28	50,78 20	22,28 27	35,27 25	24,08 30
6	46,45 14	1,49 29	50,98 21	22,01 27	35,52 28	23,78 32
7	46,31 17	1,78 30	51,19 23	21,74 28	35,80 35	23,46 33
8	46,14 19	2,08 30	51,42 25	21,46 28	36,15 41	23,13 32
9	45,95 23	2,38 30	51,67 28	21,18 26	36,56 49	22,81 33
10	45,72 26	2,68 29	51,95 28	20,92 25	37,05 58	22,48 32
11	45,46 28	2,97 27	52,23 29	20,67 22	37,63 63	22,16 30
12	45,18 29	3,24 25	52,52 30	20,45 20	38,26 67	21,86 27
13	44,89 30	3,49 23	52,82 29	20,25 18	38,93 68	21,59 25
14	44,59 29	3,72 20	53,11 29	20,07 17	39,61 67	21,34 24
15	44,30 27	3,92 20	53,40 28	19,90 16	40,28 63	21,10 24
16	44,03 26	4,12 20	53,68 27	19,74 17	40,91 60	20,86 23
17	43,77 24	4,32 21	53,95 27	19,57 17	41,51 58	20,63 25
18	43,53 23	4,53 22	54,22 26	19,40 19	42,09 57	20,38 25
19	43,30 24	4,75 23	54,48 28	19,21 20	42,66 58	20,13 26
20	43,06 26	4,98 24	54,76 29	19,01 21	43,24 62	19,87 27
21	42,80 29	5,22 25	55,05 31	18,80 21	43,86 67	19,60 29
22	42,51 32	5,47 25	55,36 33	18,59 20	44,53 75	19,31 29
23	42,19 35	5,72 25	55,69 34	18,39 19	45,28 82	19,02 28
24	41,84 37	5,97 22	56,03 36	18,20 16	46,10 89	18,74 26
25	41,47 39	6,19 20	56,39 36	18,04 14	46,99 93	18,48 24
26	41,08 39	6,39 18	56,75 36	17,90 12	47,92 96	18,24 22
27	40,69 39	6,57 16	57,11 35	17,78 10	48,88 94	18,02 19
28	40,30 37	6,73 14	57,46 33	17,68 9	49,82 92	17,83 19
29	39,93	6,87	57,79	17,59	50,74	17,64
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$		$+0^s,36 \cos\varphi$		$+1^s,19 \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,44 \cos\varphi$		$-0\ ,36 \cos\varphi$		$-1\ ,19 \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
März 1	4,18	12	54,09	27	24,01	52	12,28	24	36,98	22	8,13	7
2	4,06	12	53,82	25	23,49	50	12,04	23	36,76	22	8,06	7
3	3,94	11	53,57	24	22,99	51	11,81	21	36,54	20	7,99	6
4	3,83	12	53,33	23	22,48	54	11,60	21	36,34	21	7,93	4
5	3,71	13	53,10	23	21,94	57	11,39	21	36,13	22	7,89	3
6	3,58	14	52,87	23	21,37	60	11,18	22	35,91	22	7,86	4
7	3,44	15	52,64	25	20,77	62	10,96	23	35,69	24	7,82	4
8	3,29	16	52,39	27	20,15	63	10,73	25	35,45	26	7,78	5
9	3,13	15	52,12	29	19,52	60	10,48	26	35,19	27	7,73	7
10	2,98	13	51,83	31	18,92	56	10,22	29	34,92	26	7,66	10
11	2,85	11	51,52	31	18,36	50	9,93	30	34,66	26	7,56	12
12	2,74	10	51,21	32	17,86	43	9,63	31	34,40	24	7,44	14
13	2,64	7	50,89	32	17,43	36	9,32	30	34,16	23	7,30	16
14	2,57	6	50,57	30	17,07	33	9,02	30	33,93	21	7,14	15
15	2,51	4	50,27	29	16,74	29	8,72	29	33,72	21	6,99	15
16	2,47	5	49,98	29	16,45	27	8,43	27	33,51	19	6,84	14
17	2,42	5	49,69	27	16,18	29	8,16	26	33,32	18	6,70	14
18	2,37	6	49,42	27	15,89	33	7,90	26	33,14	20	6,56	12
19	2,31	7	49,15	27	15,56	36	7,64	26	32,94	20	6,44	12
20	2,24	8	48,88	28	15,20	38	7,38	26	32,74	21	6,32	11
21	2,16	8	48,60	29	14,82	39	7,12	28	32,53	23	6,21	13
22	2,08	8	48,31	31	14,43	39	6,84	30	32,30	23	6,08	14
23	2,00	7	48,00	32	14,04	36	6,54	32	32,07	25	5,94	16
24	1,93	6	47,68	34	13,68	31	6,22	33	31,82	24	5,78	18
25	1,87	4	47,34	35	13,37	24	5,89	34	31,58	23	5,60	21
26	1,83	2	46,99	34	13,13	17	5,55	34	31,35	20	5,39	21
27	1,81	0	46,65	33	12,96	11	5,21	34	31,15	20	5,18	23
28	1,81	3	46,32	32	12,85	6	4,87	32	30,95	17	4,95	23
29	1,84	3	46,00	30	12,79	3	4,55	29	30,78	16	4,72	21
30	1,87	3	45,70	28	12,76	2	4,26	28	30,62	15	4,51	21
31	1,90	3	45,42	26	12,74	3	3,98	27	30,47	14	4,30	19
32	1,93		45,16		12,71		3,71		30,33		4,11	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0,29\ \cos\varphi$				$-0,98\ \cos\varphi$				$-0,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87^\circ\ 13'$		$18^h\ 5^m$		$+86^\circ\ 36'$		$19^h\ 26^m$		$+88^\circ\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
März 1	39,93	34	6,87	13	57,79	32	17,59	8	50,74	86	17,64	17
2	39,59	32	7,00	14	58,11	31	17,51	9	51,60	82	17,47	17
3	39,27	31	7,14	14	58,42	30	17,42	10	52,42	79	17,30	18
4	38,96	30	7,28	15	58,72	30	17,32	11	53,21	77	17,12	19
5	38,66	30	7,43	16	59,02	31	17,21	13	53,98	78	16,93	20
6	38,36	32	7,59	17	59,33	32	17,08	12	54,76	81	16,73	21
7	38,04	34	7,76	18	59,65	33	16,96	12	55,57	87	16,52	22
8	37,70	37	7,94	18	59,98	36	16,84	11	56,44	95	16,30	21
9	37,33	40	8,12	16	60,34	37	16,73	10	57,39	102	16,09	21
10	36,93	43	8,28	14	60,71	39	16,63	8	58,41	107	15,88	19
11	36,50	44	8,42	12	61,10	38	16,55	5	59,48	111	15,69	16
12	36,06	43	8,54	10	61,48	37	16,50	2	60,59	113	15,53	13
13	35,63	43	8,64	8	61,85	36	16,48	1	61,72	111	15,40	12
14	35,20	41	8,72	6	62,21	36	16,47	0	62,83	108	15,28	10
15	34,79	39	8,78	6	62,57	34	16,47	0	63,91	103	15,18	10
16	34,40	37	8,84	6	62,91	33	16,47	1	64,94	99	15,08	10
17	34,03	37	8,90	6	63,24	33	16,46	1	65,93	97	14,98	12
18	33,66	35	8,96	8	63,57	32	16,45	3	66,90	95	14,86	12
19	33,31	37	9,04	9	63,89	33	16,42	3	67,85	97	14,74	13
20	32,94	38	9,13	10	64,22	35	16,39	4	68,82	102	14,61	14
21	32,56	41	9,23	10	64,57	37	16,35	3	69,84	107	14,47	15
22	32,15	43	9,33	9	64,94	38	16,32	2	70,91	113	14,32	14
23	31,72	46	9,42	8	65,32	39	16,30	0	72,04	120	14,18	12
24	31,26	47	9,50	6	65,71	39	16,30	2	73,24	124	14,06	10
25	30,79	48	9,56	3	66,10	39	16,32	4	74,48	125	13,96	8
26	30,31	47	9,59	1	66,49	37	16,36	7	75,73	124	13,88	5
27	29,84	45	9,60	— 1	66,86	36	16,43	8	76,97	122	13,83	3
28	29,39	42	9,59	2	67,22	35	16,51	9	78,19	116	13,80	2
29	28,97	40	9,57	3	67,57	33	16,60	8	79,35	109	13,78	3
30	28,57	37	9,54	3	67,90	31	16,68	8	80,44	104	13,75	2
31	28,20	36	9,51	1	68,21	31	16,76	6	81,48	101	13,73	2
32	27,84		9,50		68,52		16,82		82,49		13,71	
O. C.	$+ 0^s,44 \cos\varphi$				$+ 0^s,36 \cos\varphi$				$+ 1^s,19 \cos\varphi$			
U. C.	$- 0,44 \cos\varphi$				$- 0,36 \cos\varphi$				$- 1,19 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.		α Ursae minoris. $2^m,0$.		Gr. 750. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$0^h\ 54^m$	$+85°\ 41'$	$1^h\ 19^m$	$+88°\ 44'$	$4^h\ 3^m$	$+85°\ 16'$
	s	"	s	"	s	"
April 1	1,93	45,16	12,71	63,71	30,33	64,11
	1	26	6	27	14	18
2	1,94	44,90	12,65	63,44	30,19	63,93
	1	27	10	27	15	17
3	1,95	44,63	12,55	63,17	30,04	63,76
	0	28	13	28	17	18
4	1,95	44,35	12,42	62,89	29,87	63,58
	0	29	13	29	17	18
	1,95	44,06				
	0	31				
5	1,95	43,75	12,29	62,60	29,70	63,40
	1	32	11	30	19	21
6	1,96	43,43	12,18	62,30	29,51	63,19
	2	32	8	31	19	22
7	1,98	43,11	12,10	61,99	29,32	62,97
	4	33	2	33	18	24
8	2,02	42,78	12,08	61,66	29,14	62,73
	7	33	— 5	34	17	26
9	2,09	42,45	12,13	61,32	28,97	62,47
	9	31	12	34	15	28
10	2,18	42,14	12,25	60,98	28,82	62,19
	10	30	17	33	13	27
11	2,28	41,84	12,42	60,65	28,69	61,92
	11	29	21	32	11	27
			12,63	60,33		
			23	29		
12	2,39	41,55	12,86	60,04	28,58	61,65
	11	27	22	28	10	27
13	2,50	41,28	13,08	59,76	28,48	61,38
	9	26	21	27	10	26
14	2,59	41,02	13,29	59,49	28,38	61,12
	9	25	17	27	9	24
15	2,68	40,77	13,46	59,22	28,29	60,88
	8	26	15	27	10	23
16	2,76	40,51	13,61	58,95	28,19	60,65
	6	27	13	28	11	23
17	2,82	40,24	13,74	58,67	28,08	60,42
	6	28	12	29	12	22
18	2,88	39,96	13,86	58,38	27,96	60,20
	7	30	13	30	12	24
19	2,95	39,66	13,99	58,08	27,84	59,96
	8	31	18	32	14	26
20	3,03	39,35	14,17	57,76	27,70	59,70
	11	31	24	33	14	28
21	3,14	39,04	14,41	57,43	27,56	59,42
	12	31	30	33	13	29
22	3,26	38,73	14,71	57,10	27,43	59,13
	14	30	38	32	11	30
23	3,40	38,43	15,09	56,78	27,32	58,83
	16	28	43	31	9	32
24	3,56	38,15	15,52	56,47	27,23	58,51
	18	27	47	29	7	32
25	3,74	37,88	15,99	56,18	27,16	58,19
	17	24	48	26	5	31
26	3,91	37,64	16,47	55,92	27,11	57,88
	18	23	47	25	3	29
27	4,09	37,41	16,94	55,67	27,08	57,59
	16	21	44	24	3	28
28	4,25	37,20	17,38	55,43	27,05	57,31
	15	21	41	23	2	26
29	4,40	36,99	17,79	55,20	27,03	57,05
	14	21	39	23	3	25
30	4,54	36,78	18,18	54,97	27,00	56,80
	14	22	37	24	4	24
31	4,68	36,56	18,55	54,73	26,96	56,56
O. C.	$+ 0^s,29 \cos\varphi$		$+ 0^s,98 \cos\varphi$		$+ 0^s,26 \cos\varphi$	
U. C.	$- 0\ ,29 \cos\varphi$		$- 0\ ,98 \cos\varphi$		$- 0\ ,26 \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.		δ Ursae minoris. $4^m,3$.		λ Ursae minoris. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$6^h\ 51^m$	$+87^\circ\ 13'$	$18^h\ 6^m$	$+86^\circ\ 36'$	$19^h\ 27^m$	$+88^\circ\ 58'$
	s	"	s	"	s	"
April 1	27,84	9,50	8,52	16,82	22,49	13,71
	36	1	30	6	100	3
2	27,48	9,49	8,82	16,88	23,49	13,68
	36	1	32	4	101	5
3	27,12	9,50	9,14	16,92	24,50	13,63
	38	2	32	5	105	6
4	26,74	9,52	9,46	16,97	25,55	13,57
	40	1	34	6	110	5
5	26,34	9,53	9,80	17,03	26,65	13,52
	42	1	35	7	116	5
6	25,92	9,52	10,15	17,10	27,81	13,47
	44	1	36	9	122	3
7	25,48	9,51	10,51	17,19	29,03	13,44
	46	4	36	11	125	1
8	25,02	9,47	10,87	17,30	30,28	13,43
	46	5	36	14	127	2
9	24,56	9,42	11,23	17,44	31,55	13,45
	44	8	35	15	124	5
10	24,12	9,34	11,58	17,59	32,79	13,50
	43	10	33	17	121	5
11	23,69	9,24	11,91	17,76	34,00	13,55
	41	11	31	17	115	7
12	23,28	9,13	12,22	17,93	35,15	13,62
	38	10	30	17	110	7
13	22,90	9,03	12,52	18,10	36,25	13,69
	35	10	28	15	105	6
14	22,55	8,93	12,80	18,25	37,30	13,75
	35	10	28	14	102	5
15	22,20	8,83	13,08	18,39	38,32	13,80
	34	8	27	14	101	3
16	21,86	8,75	13,35	18,53	39,33	13,83
	35	6	29	12	104	3
17	21,51	8,69	13,64	18,65	40,37	13,86
	37	6	30	12	107	2
18	21,14	8,63	13,94	18,77	41,44	13,88
	39	7	32	14	112	3
19	20,75	8,56	14,26	18,91	42,56	13,91
	42	8	33	14	119	4
20	20,33	8,48	14,59	19,05	43,75	13,95
	44	10	32	17	122	5
21	19,89	8,38	14,91	19,22	44,97	14,00
	43	11	32	20	124	8
22	19,46	8,27	15,23	19,42	46,21	14,08
	43	14	32	22	122	11
23	19,03	8,13	15,55	19,64	47,43	14,19
	41	17	29	22	119	12
24	18,62	7,96	15,84	19,86	48,62	14,31
	38	18	27	24	113	14
25	18,24	7,78	16,11	20,10	49,75	14,45
	35	18	25	25	106	15
26	17,89	7,60	16,36	20,35	50,81	14,60
	32	18	23	23	99	14
27	17,57	7,42	16,59	20,58	51,80	14,74
	30	17	23	22	93	14
28	17,27	7,25	16,82	20,80	52,73	14,88
	28	16	22	21	90	14
29	16,99	7,09	17,04	21,01	53,63	15,02
	28	16	22	19	89	12
30	16,71	6,93	17,26	21,20	54,52	15,14
	29	14	22	18	91	11
31	16,42	6,79	17,48	21,38	55,43	15,25
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$		$+0^s,36\ \cos\varphi$		$+1^s,19\ \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$		$-0\ ,36\ \cos\varphi$		$-1\ ,19\ \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 44'$		$4^h\ 3^m$		$+85$	
	s		"		s		"		s		"	
Mai 1	4,68	14	36,56	24	18,55	36	54,73	25	26,96	5	56,5	
2	4,82	14	36,32	24	18,91	39	54,48	27	26,91	6	56,3	
3	4,96	16	36,08	26	19,30	44	54,21	28	26,85	6	56,0	
4	5,12	17	35,82	26	19,74	49	53,93	28	26,79	6	55,7	
5	5,29	19	35,56	25	20,23	57	53,65	28	26,73	4	55,4	
6	5,48	21	35,31	24	20,80	62	53,37	27	26,69	3	55,1	
7	5,69	22	35,07	22	21,42	66	53,10	25	26,66	1	54,8	
8	5,91	24	34,85	21	22,08	69	52,85	24	26,65	— 1	54,5	
9	6,15	23	34,64	19	22,77	70	52,61	22	26,66	2	54,1	
10	6,38	23	34,45	17	23,47	68	52,39	21	26,68	3	53,8	
11	6,61	22	34,28	17	24,15	64	52,18	20	26,71	3	53,5	
12	6,83	19	34,11	16	24,79	60	51,98	19	26,74	4	53,2	
13	7,02	20	33,95	17	25,39	57	51,79	20	26,78	3	53,0	
14	7,22	18	33,78	19	25,96	55	51,59	21	26,81	1	52,7	
15	7,40	19	33,59	19	26,51	56	51,38	22	26,82	0	52,4	
16	7,59	19	33,40	20	27,07	59	51,16	23	26,82	0	52,21	
17	7,78	21	33,20	20	27,66	64	50,93	24	26,82	0	51,9	
18	7,99	23	33,00	20	28,30	70	50,69	24	26,82	0	51,64	
19	8,22	25	32,80	20	29,00	76	50,45	23	26,82	1	51,34	
20	8,47	27	32,60	19	29,76	82	50,22	22	26,83	3	51,01	
21	8,74	27	32,41	16	30,58	85	50,00	20	26,86	6	50,68	
22	9,01	29	32,25	14	31,43	87	49,80	17	26,92	8	50,35	
23	9,30	28	32,11	11	32,30	87	49,63	16	{27,00 27,09	9 11	{50,02 49,71	
24	9,58	27	32,00	10	33,17	84	49,47	14	27,20	11	49,42	
25	9,85	25	31,90	9	34,01	81	49,33	12	27,31	11	49,15	
26	10,10	25	31,81	9	34,82	77	49,21	12	27,42	10	48,89	
27	10,35	24	31,72	9	35,59	74	49,09	13	27,52	8	48,65	
28	10,59	23	31,63	10	36,33	73	48,96	14	27,60	8	48,41	
29	10,82	23	31,53	12	37,06	74	48,82	15	27,68	7	48,17	
30	11,05	24	31,41	13	37,80	76	48,67	16	27,75	7	47,91	
31	11,29	26	31,28	13	38,56	82	48,51	17	27,82	9	47,63	
32	11,55		31,15		39,38		48,34		27,91		47,34	
O. C.	$+ 0^s,28 \cos\varphi$				$+ 0^s,98 \cos\varphi$				$+ 0^s,26 \cos\varphi$			
U. C.	$- 0\ ,28 \cos\varphi$				$- 0\ ,98 \cos\varphi$				$- 0\ ,26 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.		δ Ursae minoris. $4^m,3$.		λ Ursae minoris. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$6^h\ 51^m$	$+87^\circ\ 12'$	$18^h\ 6^m$	$+86^\circ\ 36'$	$19^h\ 27^m$	$+88^\circ\ 58'$
	s	″	s	″	s	″
ai 1	16,42	66,79	17,48	21,38	55,43	15,25
	30	13	23	19	95	10
2	16,12	66,66	17,71	21,57	56,38	15,35
	33	14	25	21	100	12
3	15,79	66,52	17,96	21,78	57,38	15,47
	35	16	25	22	104	12
4	15,44	66,36	18,21	22,00	58,42	15,59
	35	18	25	23	108	14
5	15,09	66,18	18,46	22,23	59,50	15,73
	36	19	25	26	108	18
6	14,73	65,99	18,71	22,49	60,58	15,91
	35	22	24	28	107	19
7	14,38	65,77	18,95	22,77	61,65	16,10
	33	23	22	29	103	20
8	14,05	65,54	19,17	23,06	62,68	16,30
	30	25	20	30	96	22
9	13,75	65,29	19,37	23,36	63,64	16,52
	27	25	18	30	90	21
10	13,48	65,04	19,55	23,66	64,54	16,73
	24	24	16	28	84	22
11	13,24	64,80	19,71	23,94	65,38	16,95
	24	23	16	27	79	20
12	13,00	64,57	19,87	24,21	66,17	17,15
	22	22	15	25	76	20
13	12,78	64,35	20,02	24,46	66,93	17,35
	21	21	15	25	77	18
14	12,57	64,14	20,17	24,71	67,70	17,53
	23	19	17	24	79	17
15	12,34	63,95	20,34	24,95	68,49	17,70
	25	20	17	24	83	17
16	12,09	63,75	20,51	25,19	69,32	17,87
	27	20	19	25	87	18
17	11,82	63,55	20,70	25,44	70,19	18,05
	29	21	19	27	91	19
18	11,53	63,34	20,89	25,71	71,10	18,24
	30	24	19	30	93	21
19	11,23	63,10	21,08	26,01	72,03	18,45
	29	25	17	31	92	23
20	10,94	62,85	21,25	26,32	72,95	18,68
	27	28	16	32	88	26
21	10,67	62,57	21,41	26,64	73,83	18,94
	24	29	13	33	83	27
22	10,43	62,28	21,54	26,97	74,66	19,21
	20	30	11	33	75	28
23	10,23	61,98	21,65	27,30	75,41	19,49
	18	30	10	33	66	28
24	10,05	61,68	21,75	27,63	76,07	19,77
	14	28	7	32	60	28
25	9,91	61,40	21,82	27,95	76,67	20,05
	12	28	6	30	55	26
26	9,79	61,12	21,88	28,25	77,22	20,31
	11	27	7	29	52	25
27	9,68	60,85	21,95	28,54	77,74	20,56
	12	25	7	27	53	24
28	9,56	60,60	22,02	28,81	78,27	20,80
	13	24	7	27	55	23
29	9,43	60,36	22,09	29,08	78,82	21,03
	14	24	8	27	58	23
30	9,29	60,12	22,17	29,35	79,40	21,26
	17	24	9	29	63	24
31	9,12	59,88	22,26	29,64	80,03	21,50
	17	27	10	31	65	25
32	8,95	59,61	22,36	29,95	80,68	21,75
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$		$+0^s,36 \cos\varphi$		$+1^s,19 \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,44 \cos\varphi$		$-0\ ,36 \cos\varphi$		$-1\ ,19 \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 44'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 15'$	
	s		"		s		"		s		"	
Juni 1	11,55	27	31,15	12	39,38	87	48,34	16	27,91	9	47,34	20
2	11,82	29	31,03	12	40,25	93	48,18	16	28,00	10	47,04	21
3	12,11	31	30,91	9	41,18	97	48,02	14	28,10	13	46,73	21
4	12,42	31	30,82	8	42,15	100	47,88	13	28,23	16	46,42	20
5	12,73	32	30,74	6	43,15	101	47,75	10	28,39	16	46,12	21
6	13,05	30	30,68	4	44,16	99	47,65	8	28,55	16	45,84	26
7	13,35	30	30,64	3	45,15	95	47,57	7	28,71	17	45,58	24
8	13,65	27	30,61	3	46,10	91	47,50	6	28,88	16	45,34	23
9	13,92	27	30,58	3	47,01	86	47,44	6	29,04	15	45,11	23
10	14,19	26	30,55	3	47,87	83	47,38	8	29,19	13	44,88	21
11	14,45	25	30,52	4	48,70	83	47,30	8	29,32	12	44,67	23
12	14,70	26	30,48	5	49,53	84	47,22	9	29,44	12	44,44	24
13	14,96	26	30,43	6	50,37	88	47,13	10	29,56	12	44,20	25
14	15,22	28	30,37	7	51,25	92	47,03	11	29,68	14	43,95	26
15	15,50	30	30,30	6	52,17	97	46,92	10	29,82	15	43,69	28
16	15,80	31	30,24	4	53,14	103	46,82	8	29,97	17	43,41	27
17	16,11	33	30,20	2	54,17	108	46,74	7	30,14	19	43,14	27
18	16,44	33	30,18	0	55,25	109	46,67	5	30,33	20	42,87	26
19	16,77	33	30,18	2	56,34	109	46,62	2	30,53	22	42,61	24
20	17,10	32	30,20	5	57,43	107	46,60	0	30,75	23	42,37	22
21	17,42	31	30,25	6	58,50	102	46,60	1	30,98	22	42,15	20
22	17,73	30	30,31	6	59,52	97	46,61	2	31,20	22	41,95	18
23	18,03	28	30,37	6	60,49	93	46,63	2	31,42	21	41,77	17
24	18,31	27	30,43	5	61,42	91	46,65	2	31,63	19	41,60	17
25	18,58	26	30,48	4	62,33	90	46,67	— 1	31,82	18	41,43	18
26	18,84	27	30,52	3	63,23	91	46,66	1	32,00	18	41,25	19
27	19,11	28	30,55	3	64,14	95	46,65	2	32,18	19	41,06	21
28	19,39	30	30,58	2	65,09	101	46,63	2	32,37	20	40,85	22
29	19,69	31	30,60	3	66,10	105	46,61	1	32,57	21	40,63	22
30	20,00	32	30,63	5	67,15	110	46,60	1	32,78	23	40,41	23
31	20,32		30,68		68,25		46,59		33,01		40,18	
O. C.	$+0^s,28\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0,28\ \cos\varphi$				$-0,98\ \cos\varphi$				$-0,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87^0\ 12'$		$18^h\ 6^m$		$+86^0\ 36'$		$19^h\ 28^m$		$+88^0\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	8,95	18	59,61	29	22,36	9	29,95	32	20,68	67	21,75	27
2	8,77	17	59,32	30	22,45	8	30,27	33	21,35	66	22,02	30
3	8,60	16	59,02	32	22,53	5	30,60	36	22,01	61	22,32	30
4	8,44	12	58,70	32	22,58	4	30,96	36	22,62	56	22,62	33
5	8,32	10	58,38	33	22,62	2	31,32	35	23,18	49	22,95	33
6	8,22	6	58,05	34	22,64	0	31,67	35	23,67	41	23,28	32
7	8,16	4	57,71	32	22,64	1	32,02	33	24,08	35	23,60	31
8	8,12	3	57,39	30	22,63	1	32,35	32	24,43	32	23,91	30
9	8,09	3	57,09	29	22,62	2	32,67	29	24,75	29	24,21	29
10	8,06	3	56,80	28	22,60	1	32,96	28	25,04	31	24,50	27
11	8,03	5	56,52	27	22,59	0	33,24	29	25,35	34	24,77	26
12	7,98	7	56,25	26	22,59	1	33,53	29	25,69	38	25,03	26
13	7,91	8	55,99	27	22,60	2	33,82	30	26,07	41	25,29	28
14	7,83	9	55,72	29	22,62	1	34,12	32	26,48	44	25,57	29
15	7,74	9	55,43	31	22,63	1	34,44	34	26,92	43	25,86	31
16	7,65	8	55,12	33	22,64	0	34,78	35	27,35	40	26,17	32
17	7,57	5	54,79	35	22,64	3	35,13	36	27,75	35	26,49	35
18	7,52	1	54,44	35	22,61	6	35,49	36	28,10	28	26,84	36
19	7,51	3	54,09	35	22,55	8	35,85	36	28,38	19	27,20	36
20	7,54	5	53,74	34	22,47	9	36,21	34	28,57	11	27,56	35
21	7,59	7	53,40	33	22,38	11	36,55	33	28,68	5	27,91	33
22	7,66	9	53,07	32	22,27	12	36,88	30	28,73	0	28,24	33
23	7,75	9	52,75	30	22,15	11	37,18	30	28,73	0	28,57	31
24	7,84	8	52,45	28	22,04	9	37,48	28	28,73	0	28,88	30
25	7,92	7	52,17	28	21,95	10	37,76	28	28,73	4	29,18	28
26	7,99	6	51,89	29	21,85	9	38,04	28	28,77	8	29,46	30
27	8,05	4	51,60	29	21,76	8	38,32	30	28,85	11	29,76	30
28	8,09	3	51,31	31	21,68	8	38,62	32	28,96	12	30,06	32
29	8,12	3	51,00	31	21,60	9	38,94	33	29,08	12	30,38	34
30	8,15	5	50,69	34	21,51	10	39,27	34	29,20	9	30,72	35
31	8,20		50,35		21,41		39,61		29,29		31,07	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,19\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,19\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 20^m$		$+88°\ 44'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Juli 1	20,32	34	30,68	7	8,25	113	46,59	2	33,01	25	40,18	22
2	20,66	33	30,75	8	9,38	113	46,61	5	33,26	26	39,96	20
3	20,99	33	30,83	10	10,51	110	46,66	6	33,52	27	39,76	18
4	21,32	32	30,93	12	11,61	107	46,72	7	33,79	27	39,58	16
5	21,64	30	31,05	13	12,68	103	46,79	8	34,06	26	39,42	14
6	21,94	29	31,18	13	13,71	98	46,87	9	34,32	26	39,28	13
7	22,23	27	31,31	11	14,69	94	46,96	8	34,58	24	39,15	12
8	22,50	27	31,42	11	15,63	91	47,04	7	34,82	22	39,03	13
9	22,77	25	31,53	11	16,54	90	47,11	6	35,04	21	38,90	14
10	23,02	27	31,64	9	17,44	92	47,17	6	35,25	21	38,76	15
11	23,29	27	31,73	9	18,36	97	47,23	5	35,46	21	38,61	16
12	23,56	30	31,82	9	19,33	101	47,28	4	35,67	23	38,45	17
13	23,86	30	31,91	10	20,34	106	47,32	5	35,90	25	38,28	18
14	24,16	32	32,01	12	21,40	110	47,37	7	36,15	27	38,10	17
15	24,48	32	32,13	14	22,50	112	47,44	9	36,42	29	37,93	15
16	24,80	33	32,27	17	23,62	112	47,53	12	36,71	30	37,78	15
17	25,13	31	32,44	18	24,74	109	47,65	14	37,01	31	37,63	12
18	25,44	30	32,62	20	25,83	105	47,79	15	37,32	30	37,51	9
19	25,74	28	32,82	20	26,88	100	47,94	17	37,62	30	37,42	7
20	26,02	28	33,02	21	27,88	95	48,11	17	37,92	28	37,35	6
21	26,30	25	33,23	20	28,83	91	48,28	17	38,20	28	37,29	6
22	26,55	24	33,43	19	29,74	89	48,45	15	38,48	26	37,23	7
23	26,79	24	33,62	18	30,63	89	48,60	14	38,74	26	37,16	7
24	27,03	26	33,80	17	31,52	90	48,74	13	39,00	25	37,09	8
25	27,29	27	33,97	17	32,42	95	48,87	12	39,25	27	37,01	11
26	27,56	27	34,14	17	33,37	100	48,99	13	39,52	28	36,90	11
27	27,83	29	34,31	17	34,37	103	49,12	14	39,80	29	36,79	11
28	28,12	31	34,48	20	35,40	107	49,26	16	40,09	30	36,68	10
29	28,43	31	34,68	22	36,47	108	49,42	17	40,39	31	36,58	9
30	28,74	30	34,90	23	37,55	106	49,59	19	40,70	33	36,49	7
31	29,04	29	35,13	26	38,61	102	49,78	21	41,03	33	36,42	5
32	29,33		35,39		39,63		49,99		41,36		36,37	
O. C.	$+0^s,28\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,28\ \cos\varphi$				$-0\ ,98\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.		δ Ursae minoris. $4^m,3$.		λ Ursae minoris. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$6^h\ 51^m$	$+87^\circ\ 12'$	$18^h\ 6^m$	$+86^\circ\ 36'$	$19^h\ 28^m$	$+88^\circ\ 58'$
	s	''	s	''	s	''
uli 1	8,20	50,35	21,41	39,61	29,29	31,07
	7	36	13	36	4	37
2	8,27	49,99	21,28	39,97	29,33	31,44
	10	36	15	35	— 4	38
3	8,37	49,63	21,13	40,32	29,29	31,82
	13	35	17	34	10	37
	8,50	49,28				
	16	34				
4	8,66	48,94	20,96	40,66	29,19	32,19
	18	32	18	32	18	37
5	8,84	48,62	20,78	40,98	29,01	32,56
	19	31	19	30	24	35
6	9,03	48,31	20,59	41,28	28,77	32,91
	19	29	19	29	25	32
7	9,22	48,02	20,40	41,57	28,52	33,23
	17	28	19	27	24	30
8	9,39	47,74	20,21	41,84	28,28	33,53
	15	27	17	26	23	30
9	9,54	47,47	20,04	42,10	28,05	33,83
	12	28	16	26	20	29
10	9,66	47,19	19,88	42,36	27,85	34,12
	12	29	15	27	16	30
11	9,78	46,90	19,73	42,63	27,69	34,42
	12	30	14	29	13	31
12	9,90	46,60	19,59	42,92	27,56	34,73
	12	32	16	30	12	32
13	10,02	46,28	19,43	43,22	27,44	35,05
	15	33	17	31	14	34
14	10,17	45,95	19,26	43,53	27,30	35,39
	17	35	19	33	18	36
15	10,34	45,60	19,07	43,86	27,12	35,75
	21	34	22	33	25	37
16	10,55	45,26	18,85	44,19	26,87	36,12
	24	34	23	32	34	37
17	10,79	44,92	18,62	44,51	26,53	36,49
	27	33	25	31	41	37
18	11,06	44,59	18,37	44,82	26,12	36,86
	29	30	26	29	49	36
19	11,35	44,29	18,11	45,11	25,63	37,22
	30	29	27	27	55	34
20	11,65	44,00	17,84	45,38	25,08	37,56
	28	27	27	24	56	32
21	11,93	43,73	17,57	45,62	24,52	37,88
	28	27	27	24	55	30
22	12,21	43,46	17,30	45,86	23,97	38,18
	26	25	26	23	54	30
23	12,47	43,21	17,04	46,09	23,43	38,48
	24	26	25	22	50	28
24	12,71	42,95	16,79	46,31	22,93	38,76
	23	28	24	24	45	30
25	12,94	42,67	16,55	46,55	22,48	39,06
	23	29	24	25	42	31
26	13,17	42,38	16,31	46,80	22,06	39,37
	23	30	24	27	43	32
27	13,40	42,08	16,07	47,07	21,63	39,69
	26	31	25	29	45	34
28	13,66	41,77	15,82	47,36	21,18	40,03
	29	33	27	29	49	36
29	13,95	41,44	15,55	47,65	20,69	40,39
	31	32	29	29	55	36
30	14,26	41,12	15,26	47,94	20,14	40,75
	34	31	31	27	62	36
31	14,60	40,81	14,95	48,21	19,52	41,11
	37	29	33	26	69	34
32	14,97	40,52	14,62	48,47	18,83	41,45
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$		$+0^s,36 \cos\varphi$		$+1^s,20 \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,44 \cos\varphi$		$-0\ ,36 \cos\varphi$		$-1\ ,20 \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 20^m$		$+88°\ 44'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Aug. 1	29,33	27	35,39	27	39,63	98	49,99	23	41,36	33	36,37	1
2	29,60	25	35,66	26	40,61	91	50,22	23	41,69	31	36,34	0
3	29,85	24	35,92	26	41,52	86	50,45	22	42,00	30	36,34	1
4	30,09	22	36,18	25	42,38	82	50,67	22	42,30	28	36,33	0
5	30,31	21	36,43	23	43,20	80	50,89	20	42,58	27	36,33	1
6	30,52	22	36,66	23	44,00	81	51,09	19	42,85	26	36,32	2
7	30,74	23	36,88	23	44,81	84	51,28	18	43,11	26	36,30	3
8	30,97	23	37,11	22	45,65	87	51,46	18	43,37	28	36,27	5
9	31,20	24	37,33	22	46,52	91	51,64	18	43,65	28	36,22	4
10	31,44	26	37,55	24	47,43	96	51,82	20	43,93	31	36,18	4
11	31,70	28	37,79	25	48,39	98	52,02	22	44,24	32	36,14	4
12	31,98	26	38,04	28	49,37	99	52,24	25	44,56	34	36,10	2
13	32,24	26	38,32	30	50,36	96	52,49	26	44,90	34	36,08	0
14	32,50	25	38,62	31	51,32	92	52,75	28	45,24	34	36,08	2
15	32,75	24	38,93	32	52,24	87	53,03	29	45,58	34	36,10	5
16	32,99	21	39,25	33	53,11	81	53,32	30	45,92	33	36,15	6
17	33,20	20	39,58	32	53,92	76	53,62	29	46,25	31	36,21	6
18	33,40	19	39,90	31	54,68	72	53,91	27	46,56	30	36,27	7
19	33,59	18	40,21	30	55,40	71	54,18	27	46,86	28	36,34	6
20	33,77	18	40,51	29	56,11	72	54,45	26	47,14	29	36,40	5
21	33,95	20	40,80	28	56,83	75	54,71	25	47,43	28	36,45	4
22	34,15	20	41,08	28	57,58	78	54,96	25	47,71	29	36,49	2
23	34,35	21	41,36	28	58,36	83	55,21	25	48,00	30	36,51	3
24	34,56	23	41,64	30	59,19	86	55,46	27	48,30	32	36,54	2
25	34,79	23	41,94	32	60,05	86	55,73	28	48,62	33	36,56	3
26	35,02	23	42,26	33	60,91	86	56,01	30	48,95	34	36,59	5
27	35,25	22	42,59	35	61,77	83	56,31	32	49,29	35	36,64	7
28	35,47	20	42,94	36	62,60	78	56,63	34	49,64	34	36,71	9
29	35,67	17	43,30	37	63,38	71	56,97	33	49,98	33	36,80	11
30	35,84	17	43,67	36	64,09	65	57,30	34	50,31	31	36,91	13
31	36,01	15	44,03	35	64,74	60	57,64	33	50,62	30	37,04	12
32	36,16		44,38		65,34		57,97		50,92		37,16	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,98\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.		δ Ursae minoris. $4^m,3$.		λ Ursae minoris. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$6^h\ 51^m$	$+87^\circ\ 12'$	$18^h\ 6^m$	$+86^\circ\ 36'$	$19^h\ 27^m$	$+88^\circ\ 58'$
	s	"	s	"	s	"
Aug. 1	14,97 37	40,52 28	14,62 33	48,47 24	78,83 75	41,45 33
2	15,34 36	40,24 25	14,29 33	48,71 22	78,08 79	41,78 31
3	15,70 36	39,99 24	13,96 33	48,93 21	77,29 79	42,09 29
4	16,06 34	39,75 22	13,63 33	49,14 19	76,50 78	42,38 28
5	16,40 32	39,53 23	13,30 31	49,33 18	75,72 75	42,66 27
6	16,72 31	39,30 23	12,99 29	49,51 18	74,97 70	42,93 26
7	17,03 29	39,07 24	12,70 29	49,69 21	74,27 66	43,19 28
8	17,32 30	38,83 25	12,41 29	49,90 21	73,61 64	43,47 28
9	17,62 30	38,58 28	12,12 30	50,11 23	72,97 65	43,75 30
10	17,92 34	38,30 29	11,82 31	50,34 24	72,32 68	44,05 32
11	18,26 37	38,01 28	11,51 33	50,58 24	71,64 74	44,37 32
12	18,63 39	37,73 28	11,18 35	50,82 24	70,90 81	44,69 33
13	19,02 43	37,45 28	10,83 37	51,06 22	70,09 89	45,02 32
14	19,45 45	37,17 25	10,46 39	51,28 21	69,20 96	45,34 32
15	19,90 46	36,92 24	10,07 40	51,49 18	68,24 102	45,66 31
16	20,36 46	36,68 21	9,67 39	51,67 16	67,22 105	45,97 27
17	20,82 44	36,47 19	9,28 40	51,83 14	66,17 105	46,24 26
18	21,26 42	36,28 19	8,88 38	51,97 14	65,12 103	46,50 25
19	21,68 41	36,09 19	8,50 37	52,11 14	64,09 100	46,75 23
20	22,09 39	35,90 19	8,13 35	52,25 14	63,09 95	46,98 24
21	22,48 38	35,71 21	7,78 35	52,39 14	62,14 92	47,22 25
22	22,86 39	35,50 22	7,43 36	52,53 17	61,22 89	47,47 26
23	23,25 40	35,28 24	7,07 35	52,70 17	60,33 90	47,73 27
24	23,65 42	35,04 24	6,72 37	52,87 18	59,43 93	48,00 29
25	24,07 44	34,80 24	6,35 39	53,05 18	58,50 99	48,29 28
26	24,51 48	34,56 23	5,96 40	53,23 18	57,51 105	48,57 29
27	24,99 49	34,33 22	5,56 43	53,41 17	56,46 112	48,86 29
28	25,48 51	34,11 20	5,13 43	53,58 14	55,34 118	49,15 27
29	25,99 51	33,91 18	4,70 42	53,72 12	54,16 121	49,42 25
30	26,50 50	33,73 15	4,28 43	53,84 10	52,95 123	49,67 22
31	27,00 48	33,58 14	3,85 42	53,94 8	51,72 122	49,89 21
32	27,48	33,44	3,43	54,02	50,50	50,10
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$		$+0^s,36 \cos\varphi$		$+1^s,20 \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,44 \cos\varphi$		$-0\ ,36 \cos\varphi$		$-1\ ,20 \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. 6^m,		
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		D
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 44'$		$4^h\ 3^m$		$+8$
	s		"		s		"		s		"
Sept. 1	36,16	13	44,38	34	5,34	57	57,97	32	50,92	28	37,1
2	36,29	13	44,72	32	5,91	56	58,29	30	51,20	27	37,2
3	36,42	13	45,04	30	6,47	58	58,59	29	51,47	27	37,4
4	36,55	15	45,34	31	7,05	61	58,88	28	51,74	27	37,5
5	36,70	16	45,65	31	7,66	64	59,16	28	52,01	28	37,6
6	36,86	16	45,96	32	8,30	68	59,44	29	52,29	30	37,6
7	37,02	16	46,28	34	8,98	71	59,73	31	52,59	31	37,7
8	37,20	18	46,62	35	9,69	72	60,04	33	52,90	33	37,8
9	37,39	19	46,97	35	10,41	70	60,37	33	53,23	33	37,9
10	37,57	18	47,34	37	11,11	65	60,73	36	53,56	33	38,0
11	37,73	16	47,73	39	11,76	61	61,09	36	53,89	33	38,2
12	37,87	14	48,13	40	12,37	55	61,47	38	54,23	34	38,3
13	38,00	13	48,53	40	12,92	49	61,86	39	54,55	32	38,5
14	38,11	11	48,93	40	13,41	44	62,24	38	54,85	30	38,7
15	38,20	9	49,32	39	13,85	41	62,62	38	55,14	29	38,9
16	38,29	9	49,69	37	14,26	41	62,98	36	55,42	28	39,1
17	38,37	8	50,05	36	14,67	43	63,32	34	55,69	27	39,3
18	38,46	9	50,40	35	15,10	46	63,65	33	55,95	26	39,4
19	38,56	10	50,74	34	15,56	50	63,98	33	56,22	27	39,6
20	38,67	11	51,09	35	16,06	53	64,31	33	56,50	28	39,7
21	38,80	13	51,44	35	16,59	54	64,65	34	56,79	29	39,9
22	38,92	12	51,81	37	17,13	54	65,00	35	57,09	30	40,0
23	39,05	13	52,20	39	17,67	52	65,37	37	57,41	32	40,2
24	39,17	12	52,60	40	18,19	47	65,75	38	57,72	31	40,4
25	39,27	10	53,01	41	18,66	40	66,15	40	58,03	31	40,6
26	39,36	9	53,42	41	19,06	33	66,57	42	58,33	30	40,8
27	39,42	6	53,83	41	19,39	28	66,97	40	58,62	29	41,0
28	39,46	4	54,24	41	19,67	24	67,37	40	58,90	28	41,3
29	39,50	4	54,63	39	19,91	22	67,75	38	59,15	25	41,5
30	39,52	2	55,01	38	20,13	22	68,12	37	59,38	23	41,8
31	39,54	2	55,36	35	20,35	22	68,48	36	59,61	23	42,0
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$		
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,98\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$		

Obere Culmination.

895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87^\circ\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86^\circ\ 36'$		$19^h\ 27^m$		$+88^\circ\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
pt. 1	27,48	46	33,44	14	63,43	40	54,02	7	50,50	118	50,10	20
2	27,94	44	33,30	14	63,03	39	54,09	8	49,32	114	50,30	19
3	28,38	42	33,16	15	62,64	38	54,17	8	48,18	109	50,49	18
4	28,80	42	33,01	16	62,26	38	54,25	9	47,09	106	50,67	19
5	29,22	43	32,85	17	61,88	37	54,34	10	46,03	104	50,86	22
6	29,65	44	32,68	19	61,51	39	54,44	12	44,99	106	51,08	23
7	30,09	47	32,49	19	61,12	40	54,56	12	43,93	110	51,31	23
8	30,56	50	32,30	19	60,72	42	54,68	12	42,83	117	51,54	25
9	31,06	53	32,11	17	60,30	43	54,80	11	41,66	124	51,79	24
10	31,59	55	31,94	16	59,87	46	54,91	9	40,42	131	52,03	23
11	32,14	57	31,78	14	59,41	46	55,00	8	39,11	136	52,26	21
12	32,71	57	31,64	12	58,95	47	55,08	5	37,75	141	52,47	20
13	33,28	55	31,52	10	58,48	46	55,13	3	36,34	142	52,67	17
14	33,83	53	31,42	8	58,02	45	55,16	1	34,92	139	52,84	16
15	34,36	52	31,34	8	57,57	43	55,17	1	33,53	135	53,00	15
16	34,88	49	31,26	8	57,14	42	55,18	2	32,18	132	53,15	13
17	35,37	48	31,18	10	56,72	40	55,20	2	30,86	126	53,28	15
18	35,85	47	31,08	11	56,32	40	55,22	3	29,60	122	53,43	15
19	36,32	48	30,97	12	55,92	41	55,25	4	28,38	122	53,58	16
20	36,80	49	30,85	13	55,51	42	55,29	5	27,16	123	53,74	18
21	37,29	52	30,72	13	55,09	43	55,34	6	25,93	126	53,92	19
22	37,81	55	30,59	13	54,66	44	55,40	5	24,67	133	54,11	19
23	38,36	57	30,46	12	54,22	46	55,45	4	23,34	139	54,30	17
24	38,93	58	30,34	9	53,76	46	55,49	2	21,95	145	54,47	17
25	39,51	59	30,25	7	53,30	47	55,51	— 1	20,50	148	54,64	15
26	40,10	58	30,18	5	52,83	47	55,50	2	19,02	151	54,79	12
27	40,68	56	30,13	3	52,36	46	55,48	4	17,51	149	54,91	11
28	41,24	54	30,10	2	51,90	44	55,44	6	16,02	145	55,02	8
29	41,78	50	30,08	1	51,46	42	55,38	6	14,57	141	55,10	8
30	42,28	49	30,07	2	51,04	41	55,32	5	13,16	136	55,18	7
31	42,77		30,05		50,63		55,27		11,80		55,25	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,20\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,20\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.		α Ursae minoris. $2^m,0$.		Gr. 750. $6^m,4$	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Dec
	$0^h\ 54^m$	$+85°\ 41'$	$1^h\ 21^m$	$+88°\ 45'$	$4^h\ 3^m$	$+85$
	s	"	s	"	s	"
Oct. 1	39,54	55,36	20,35	8,48	59,61	42,0
	3	35	23	34	23	
2	39,57	55,71	20,58	8,82	59,84	42,2
	5	34	27	34	23	
3	39,62	56,05	20,85	9,16	60,07	42,4
	5	35	31	34	25	
4	39,67	56,40	21,16	9,50	60,32	42,6
	6	36	34	35	26	
5	39,73	56,76	21,50	9,85	60,58	42,8
	7	38	35	37	27	
6	39,80	57,14	21,85	10,22	60,85	43,0
	7	39	33	39	29	
7	39,87	57,53	22,18	10,61	61,14	43,2
	6	42	30	41	29	
8	39,93	57,95	22,48	11,02	61,43	43,4
	4	42	25	42	28	
9	39,97	58,37	22,73	11,44	61,71	43,7
	2	43	20	43	28	
10	39,99	58,80	22,93	11,87	61,99	44,0
	0	42	13	42	26	
11	39,99	59,22	23,06	12,29	62,25	44,3
	2	41	7	41	24	
12	39,97	59,63	23,13	12,70	62,49	44,6
	3	40	3	40	22	
13	39,94	60,03	23,16	13,10	62,71	44,9
	4	38	2	39	20	
14	39,90	60,41	23,18	13,49	62,91	45,2
	3	37	3	36	21	
15	39,87	60,78	23,21	13,85	63,12	45,4
	1	35	5	36	20	
16	39,86	61,13	23,26	14,21	63,32	45,7
	1	35	9	36	21	
17	39,85	61,48	23,35	14,57	63,53	45,9
	0	36	12	37	22	
18	39,85	61,84	23,47	14,94	63,75	46,2
	1	37	14	37	23	
19	39,86	62,21	23,61	15,31	63,98	46,4
	1	38	14	38	25	
20	39,87	62,59	23,75	15,69	64,23	46,7
	0	40	12	40	25	
21	39,87	62,99	23,87	16,09	64,48	47,0
	1	41	8	41	24	
22	39,86	63,40	23,95	16,50	64,72	47,2
	2	41	2	42	23	
23	39,84	63,81	23,97	16,92	64,95	47,6
	5	41	— 5	42	22	
24	39,79	64,22	23,92	17,34	65,17	47,9
	7	40	11	41	20	
25	39,72	64,62	23,81	17,75	65,37	48,2
	8	38	16	40	18	
26	39,64	65,00	23,65	18,15	65,55	48,6
	10	37	20	38	16	
27	39,54	65,37	23,45	18,53	65,71	48,9
	9	34	21	36	15	
28	39,45	65,71	23,24	18,89	65,86	49,2
	10	34	19	35	15	
29	39,35	66,05	23,05	19,24	66,01	49,5
	8	32	17	34	15	
30	39,27	66,37	22,88	19,58	66,16	49,8
	7	32	12	33	15	
31	39,20	66,69	22,76	19,91	66,31	50,1
	6	33	10	34	17	
32	39,14	67,02	22,66	20,25	66,48	50,3
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$		$+0^s,98\ \cos\varphi$		$+0^s,26\ \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$		$-0\ ,98\ \cos\varphi$		$-0\ ,26\ \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87^\circ\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86^\circ\ 36'$		$19^h\ 26^m$		$+88^\circ\ 58'$	
	s		″		s		″		s		″	
Oct. 1	42,77	48	30,05	4	50,63	39	55,27	5	71,80	131	55,25	8
2	43,25	47	30,01	5	50,24	40	55,22	3	70,49	127	55,33	9
3	43,72	49	29,96	6	49,84	39	55,19	2	69,22	127	55,42	10
4	44,21	51	29,90	6	49,45	41	55,17	2	67,95	130	55,52	11
5	44,72	54	29,84	7	49,04	43	55,15	1	66,65	135	55,63	12
6	45,26	56	29,77	6	48,61	43	55,14	2	65,30	141	55,75	12
7	45,82	58	29,71	4	48,18	46	55,12	4	63,89	148	55,87	12
8	46,40	60	29,67	2	47,72	46	55,08	5	62,41	153	55,99	10
9	47,00	61	29,65	0	47,26	46	55,03	8	60,88	157	56,09	7
10	47,61	59	29,65	2	46,80	46	54,95	9	59,31	158	56,16	5
11	48,20	57	29,67	4	46,34	45	54,86	11	57,73	156	56,21	4
12	48,77	55	29,71	4	45,89	43	54,75	13	56,17	153	56,25	2
13	49,32	53	29,75	5	45,46	42	54,62	13	54,64	148	56,27	2
14	49,85	51	29,80	3	45,04	40	54,49	13	53,16	142	56,29	0
15	50,36	49	29,83	3	44,64	39	54,36	11	51,74	137	56,29	1
16	50,85	49	29,86	1	44,25	38	54,25	10	50,37	134	56,30	3
17	51,34	51	29,87	0	43,87	40	54,15	9	49,03	134	56,33	4
18	51,85	52	29,87	1	43,47	40	54,06	7	47,69	136	56,37	5
19	52,37	54	29,88	0	43,07	41	53,99	8	46,33	140	56,42	6
20	52,91	57	29,88	0	42,66	42	53,91	8	44,93	145	56,48	5
21	53,48	58	29,88	3	42,24	44	53,83	11	43,48	150	56,53	4
22	54,06	58	29,91	6	41,80	44	53,72	13	41,98	155	56,57	2
23	54,64	57	29,97	7	41,36	43	53,59	15	40,43	156	56,59	0
24	55,21	56	30,04	9	40,93	42	53,44	17	38,87	156	56,59	2
25	55,77	54	30,13	11	40,51	40	53,27	19	37,31	153	56,57	5
26	56,31	50	30,24	12	40,11	38	53,08	20	35,78	146	56,52	6
27	56,81	48	30,36	12	39,73	37	52,88	19	34,32	140	56,46	6
28	57,29	46	30,48	10	39,36	36	52,69	19	32,92	134	56,40	7
29	57,75	46	30,58	9	39,00	34	52,50	18	31,58	130	56,33	6
30	58,21	46	30,67	7	38,66	34	52,32	16	30,28	127	56,27	4
31	58,67	47	30,74	7	38,32	35	52,16	15	29,01	129	56,23	4
32	59,14		30,81		37,97		52,01		27,72		56,19	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,20\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,20\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Nov. 1	39,14	5	7,02	34	22,66	9	20,25	36	6,48	18	50,38	27
2	39,09	5	7,36	36	22,57	8	20,61	37	6,66	19	50,65	29
3	39,04	6	7,72	37	22,49	10	20,98	38	6,85	19	50,94	31
4	38,98	8	8,09	38	22,39	15	21,36	40	7,04	20	51,25	33
5	38,90	9	8,47	38	22,24	22	21,76	41	7,24	19	51,58	35
6	38,81	11	8,85	39	22,02	27	22,17	40	7,43	17	51,93	37
7	38,70	13	9,24	37	21,75	34	22,57	40	7,60	14	52,30	37
8	38,57	15	9,61	36	21,41	39	22,97	38	7,74	13	52,67	37
9	38,42	15	9,97	34	21,02	41	23,35	36	7,87	11	53,04	36
10	38,27	15	10,31	33	20,61	41	23,71	34	7,98	11	53,40	34
11	38,12	14	10,64	30	20,20	38	24,05	33	8,09	10	53,74	32
12	37,98	13	10,94	30	19,82	36	24,38	32	8,19	10	54,06	31
13	37,85	12	11,24	30	19,46	33	24,70	32	8,29	11	54,37	31
14	37,73	12	11,54	30	19,13	30	25,02	32	8,40	12	54,68	30
15	37,61	10	11,84	31	18,83	28	25,34	34	8,52	14	54,98	30
16	37,51	12	12,15	33	18,55	30	25,68	35	8,66	14	55,28	32
17	37,39	12	12,48	34	18,25	34	26,03	36	8,80	13	55,60	34
18	37,27	14	12,82	34	17,91	38	26,39	36	8,93	13	55,94	35
19	37,13	15	13,16	33	17,53	45	26,75	37	9,06	11	56,29	37
20	36,98	18	13,49	33	17,08	52	27,12	36	9,17	10	56,66	37
21	36,80	19	13,82	32	16,56	58	27,48	35	9,27	9	57,03	37
22	36,61	20	14,14	29	15,98	61	27,83	32	9,36	5	57,41	38
23	36,41	21	14,43	28	15,37	63	28,15	31	9,41	4	57,79	38
24	36,20	21	14,71	25	14,74	62	28,46	28	9,45	3	58,15	36
25	35,99	20	14,96	23	14,12	60	28,74	27	9,48	2	58,49	34
26	35,79	19	15,19	24	13,52	57	29,01	27	9,50	3	58,82	33
27	35,60	18	15,43	24	12,95	53	29,28	26	9,53	5	59,13	30
28	35,42	16	15,67	24	12,42	51	29,54	27	9,58	5	59,43	30
29	35,26	16	15,91	25	11,91	49	29,81	28	9,63	7	59,73	32
30	35,10	16	16,16	27	11,42	50	30,09	30	9,70	7	60,05	33
31	34,94		16,43		10,92		30,39		9,77		60,37	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,99\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.		δ Ursae minoris. $4^m,3$.		λ Ursae minoris. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$6^h\ 51^m$	$+87^\circ\ 12'$	$18^h\ 5^m$	$+86^\circ\ 36'$	$19^h\ 25^m$	$+88^\circ\ 58'$
	s	″	s	″	s	″
Nov. 1	59,14 49	30,81 6	37,97 35	52,01 14	87,72 130	56,19 2
2	59,63 51	30,87 7	37,62 37	51,87 15	86,42 136	56,17 2
3	60,14 53	30,94 8	37,25 38	51,72 16	85,06 141	56,15 2
4	60,67 56	31,02 11	36,87 39	51,56 18	83,65 147	56,13 4
5	61,23 56	31,13 13	36,48 40	51,38 19	82,18 150	56,09 6
6	61,79 54	31,26 15	36,08 38	51,19 22	80,68 152	56,03 8
7	62,33 53	31,41 16	35,70 38	50,97 24	79,16 150	55,95 9
8	62,86 51	31,57 18	35,32 36	50,73 25	77,66 146	55,86 12
9	63,37 47	31,75 18	34,96 34	50,48 26	76,20 141	55,74 14
10	63,84 45	31,93 17	34,62 32	50,22 25	74,79 134	55,60 13
11	64,29 43	32,10 16	34,30 30	49,97 25	73,45 128	55,47 13
12	64,72 42	32,26 16	34,00 30	49,72 23	72,17 123	55,34 12
13	65,14 43	32,42 14	33,70 30	49,49 21	70,94 121	55,22 11
14	65,57 44	32,56 13	33,40 30	49,28 21	69,73 121	55,11 10
15	66,01 45	32,69 13	33,10 31	49,07 20	68,52 123	55,01 9
16	66,46 47	32,82 14	32,79 32	48,87 21	67,29 127	54,92 9
17	66,93 49	32,96 15	32,47 32	48,66 22	66,02 132	54,83 10
18	67,42 49	33,11 18	32,15 33	48,44 23	64,70 136	54,73 11
19	67,91 49	33,29 19	31,82 32	48,21 27	63,34 137	54,62 14
20	68,40 47	33,48 21	31,50 31	47,94 28	61,97 136	54,48 16
21	68,87 45	33,69 24	31,19 30	47,66 30	60,61 133	54,32 18
22	69,32 42	33,93 24	30,89 28	47,36 31	59,28 128	54,14 19
23	69,74 38	34,17 24	30,61 25	47,05 31	58,00 121	53,95 21
24	70,12 36	34,41 24	30,36 23	46,74 30	56,79 113	53,74 21
25	70,48 34	34,65 22	30,13 22	46,44 29	55,66 107	53,53 20
26	70,82 32	34,87 21	29,91 21	46,15 27	54,59 103	53,33 19
27	71,14 34	35,08 19	29,70 22	45,88 27	53,56 100	53,14 18
28	71,48 35	35,27 20	29,48 22	45,61 25	52,56 102	52,96 17
29	71,83 38	35,47 19	29,26 22	45,36 25	51,54 105	52,79 16
30	72,21 41	35,66 19	29,04 24	45,11 26	50,49 110	52,63 16
31	72,62	35,85	28,80	44,85	49,39	52,47
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$		$+0^s,36 \cos\varphi$		$+1^s,20 \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,44 \cos\varphi$		$-0\ ,36 \cos\varphi$		$-1\ ,20 \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 20^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Dec. 1	34,94	18	16,43	28	70,92	54	30,39	32	9,77	7	0,37	34
2	34,76	19	16,71	29	70,38	60	30,71	31	9,84	6	0,71	36
3	34,57	21	17,00	28	69,78	67	31,02	32	9,90	5	1,07	37
4	34,36	23	17,28	27	69,11	72	31,34	31	9,95	3	1,44	38
5	34,13	24	17,55	25	68,39	77	31,65	29	9,98	1	1,82	38
6	33,89	25	17,80	24	67,62	79	31,94	27	9,99	0	2,20	37
7	33,64	25	18,04	21	66,83	80	32,21	25	9,99	2	2,57	36
8	33,39	26	18,25	20	66,03	80	32,46	23	9,97	3	2,93	34
9	33,13	24	18,45	18	65,23	76	32,69	22	9,94	4	3,27	33
10	32,89	22	18,63	17	64,47	72	32,91	22	9,90	2	3,60	30
11	32,67	21	18,80	17	63,75	68	33,13	22	9,88	1	3,90	29
12	32,46	21	18,97	19	63,07	67	33,35	21	9,87	1	4,19	29
13	32,25	20	19,16	20	62,40	67	33,56	23	9,86	1	4,48	31
14	32,05	21	19,36	20	61,73	68	33,79	24	9,87	1	4,79	32
15	31,84	21	19,56	21	61,05	72	34,03	25	9,88	0	5,11	33
16	31,63	23	19,77	21	60,33	78	34,28	25	9,88	1	5,44	35
17	31,40	26	19,98	19	59,55	85	34,53	24	9,87	3	5,79	35
18	31,14	27	20,17	18	58,70	90	34,77	22	9,84	5	6,14	36
19	30,87	29	20,35	17	57,80	94	34,99	21	9,79	7	6,50	35
20	30,58	29	20,52	15	56,86	96	35,20	19	9,72	9	6,85	33
21	30,29	30	20,67	11	55,90	96	35,39	16	9,63	10	7,18	32
22	29,99	28	20,78	9	54,94	94	35,55	14	9,53	11	7,50	30
23	29,71	27	20,87	9	54,00	91	35,69	13	9,42	10	7,80	29
24	29,44	25	20,96	9	53,09	86	35,82	13	9,32	10	8,09	26
25	29,19	24	21,05	9	52,23	81	35,95	12	9,22	8	8,35	26
26	28,95	24	21,14	10	51,42	79	36,07	14	9,14	8	8,61	26
27	28,71	23	21,24	11	50,63	80	36,21	15	9,06	6	8,87	28
28	28,48	24	21,35	12	49,83	82	36,36	16	9,00	6	9,15	28
29	28,24	25	21,47	12	49,01	86	36,52	17	8,94	7	9,43	30
30	27,99	26	21,59	13	48,15	90	36,69	16	8,87	8	9,73	32
31	27,73	28	21,72	12	47,25	97	36,85	16	8,79	9	10,05	32
32	27,45		21,84		46,28		37,01		8,70		10,37	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0,29\ \cos\varphi$				$-0,99\ \cos\varphi$				$-0,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1895.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				ϑ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		+87° 12′		$18^h\ 5^m$		+86° 36′		$19^h\ 25^m$		+88° 58′	
	s		″		s		″		s		″	
Dec. 1	12,62	41	35,85	22	28,80	25	44,85	27	49,39	114	52,47	16
2	13,03	42	36,07	24	28,55	24	44,58	29	48,25	118	52,31	19
3	13,45	41	36,31	25	28,31	25	44,29	32	47,07	119	52,12	21
4	13,86	40	36,56	28	28,06	24	43,97	33	45,88	118	51,91	23
5	14,26	36	36,84	28	27,82	22	43,64	34	44,70	114	51,68	24
6	14,62	33	37,12	30	27,60	19	43,30	35	43,56	108	51,44	26
7	14,95	31	37,42	29	27,41	17	42,95	35	42,48	100	51,18	27
8	15,26	28	37,71	28	27,24	16	42,60	33	41,48	93	50,91	26
9	15,54	27	37,99	26	27,08	15	42,27	33	40,55	87	50,65	26
10	15,81	25	38,25	26	26,93	15	41,94	31	39,68	83	50,39	24
11	16,06	27	38,51	24	26,78	13	41,63	29	38,85	81	50,15	22
12	16,33	28	38,75	23	26,65	14	41,34	28	38,04	82	49,93	22
13	16,61	30	38,98	24	26,51	15	41,06	29	37,22	84	49,71	21
14	16,91	30	39,22	25	26,36	15	40,77	29	36,38	88	49,50	22
15	17,21	32	39,47	26	26,21	15	40,48	31	35,50	91	49,28	23
16	17,53	31	39,73	28	26,06	15	40,17	32	34,59	93	49,05	25
17	17,84	30	40,01	31	25,91	15	39,85	35	33,66	92	48,80	26
18	18,14	27	40,32	32	25,76	13	39,50	36	32,74	89	48,54	29
19	18,41	24	40,64	33	25,63	10	39,14	36	31,85	83	48,25	32
20	18,65	20	40,97	34	25,53	9	38,78	37	31,02	76	47,93	32
21	18,85	16	41,31	33	25,44	7	38,41	37	30,26	68	47,61	32
22	19,01	14	41,64	32	{25,37 / 25,33}	4 / 3	{38,04 / 37,68}	36 / 34	29,58	60	47,29	31
23	19,15	14	41,96	30	25,30	3	37,34	32	28,98	54	46,98	30
24	19,29	14	42,26	28	25,27	3	37,02	31	28,44	50	46,68	29
25	19,43	14	42,54	26	25,24	4	36,71	30	27,94	49	46,39	27
26	19,57	17	42,80	27	25,20	4	36,41	30	27,45	51	46,12	27
27	19,74	18	43,07	27	25,16	6	36,11	31	26,94	55	45,85	26
28	19,92	19	43,34	28	25,10	6	35,80	32	26,39	58	45,59	27
29	20,11	21	43,62	30	25,04	5	35,48	34	25,81	62	45,32	27
30	20,32	20	43,92	31	24,99	5	35,14	35	25,19	64	45,05	29
31	20,52	18	44,23	33	24,94	3	34,79	38	24,55	63	44,76	30
32	20,70		44,56		24,91		34,41		23,92		44,46	
O. C.	+ 0ˢ,44 cos φ				+ 0ˢ,36 cos φ				+ 1ˢ,20 cos φ			
U. C.	− 0 ,44 cos φ				− 0 ,36 cos φ				− 1 ,20 cos φ			

Obere Culmination.

Hev Dracon s. $4^m,3$.

1895.	AR.		Decl.		ℂ	ℂ−I'	1895.	AR.		Decl.		ℂ	ℂ−I'
	$9^h\ 22^m$		+81° 47′					$9^h\ 22^m$		+81° 46′			
	s		″					s		″			
Jan. 0	16,79	65	16,1	9	94	57	Juli 4	7,19	23	93,7	15	69	27
5	17,44	59	17,0	11	12	76	9	6,96	18	92,2	15	87	45
10	18,03	53	18,1	12	30	94	14	6,78	13	90,7	16	6	63
15	18,56	46	19,3	12	49	12	19	6,65	7	89,1	16	24	81
20	19,02	39	20,5	13	67	30	24	6,58	2	87,5	17	42	99
25	19,41	32	21,8	14	85	48	29	6,56	−5	85,8	17	60	18
30	19,73	24	23,2	15	3	66	Aug. 3	6,61	10	84,1	17	79	36
Febr. 4	19,97	16	24,7	15	22	84	8	6,71	16	82,4	17	97	54
9	20,13	8	26,2	15	40	2	12	10 6,87	21	80,7	18	15	72
14	20,21	0	27,7	15	58	20	17	7,08	27	78,9	17	33	90
19	20,21	7	29,2	15	76	38	22	7,35	32	77,2	18	52	8
24	20,14	14	30,7	14	95	57	27	7,67	38	75,4	17	70	26
März 1	20,00	22	32,1	14	13	75	Sept. 1	8,05	43	73,7	16	88	44
6	19,78	29	33,5	14	31	93	6	8,48	48	72,1	17	6	62
11	19,49	35	34,9	13	49	11	11	8,96	53	70,4	16	25	80
16	19,14	41	36,2	12	68	29	16	9,49	58	68,8	16	43	98
21	18,73	47	37,4	11	86	47	21	10,07	62	67,2	15	61	17
26	18,26	52	38,5	10	4	65	26	10,69	67	65,7	14	79	35
31	17,74	55	39,5	9	22	83	Oct. 1	11,36	70	64,3	13	98	53
April 5	17,19	59	40,4	8	41	1	6	12,06	74	63,0	13	16	71
10	16,60	62	41,2	6	59	19	11	12,80	78	61,7	11	34	89
15	15,98	64	41,8	5	77	37	16	13,58	81	60,6	11	52	7
20	15,34	66	42,3	3	95	56	21	14,39	83	59,5	9	71	25
25	14,68	66	42,6	2	14	74	26	15,22	86	58,6	9	89	43
30	14,02	67	42,8	1	32	92	31	16,08	88	57,7	7	7	61
Mai 5	13,35	66	42,9	−1	50	10	Nov. 5	16,96	89	57,0	5	25	79
10	12,69	65	42,8	2	68	28	10	17,85	90	56,5	5	44	98
15	12,04	64	42,6	3	87	46	15	18,75	91	56,0	3	62	16
20	11,40	61	42,3	5	5	64	20	19,66	90	55,7	2	80	34
25	10,79	59	41,8	6	23	82	25	20,56	89	55,5	0	98	52
30	10,20	55	41,2	8	41	0	30	21,45	88	55,5	1	17	70
Juni 4	9,65	52	40,4	8	60	18	Dec. 5	22,33	86	55,6	2	35	88
9	9,13	48	39,6	10	78	37	10	23,19	83	55,8	4	53	6
14	8,65	44	38,6	11	96	55	15	24,02	80	56,2	5	71	24
19	8,21	39	37,5	12	14	73	20	24,82	76	56,7	7	90	42
24	7,82	34	36,3	13	33	91	25	25,58	71	57,4	8	8	60
29	7,48	29	35,0	13	51	9	30	26,29	66	58,2	9	26	78
Juli 4	7,19		33,7		69	27	35	26,95		59,1		44	97

O. C. $+0^s,15 \cos\varphi$
U. C. $-0^s,15 \cos\varphi$

Corr. 2ℂ u. ℂ und ℂ−50	ℂ−I'
00	00
01	06
03	42
05	58
07	92
08	00
10	
12	
15	
21	
24	
26	
28	
30	
32	
33	
35	
37	
40	
46	
49	
50	

Bew. d. ℂ u. in Stern Tage

1
2
3
4

Obere Culmination.

ε Ursae m noris. $4^m,3$.

1895.	AR.		Decl.		ℂ	ℂ-Γ'	1895.	AR.		Decl.		ℂ	ℂ-Γ'
	$16^h\ 56^m$		$+82^\circ\ 12'$					$16^h\ 56^m$		$+82^\circ\ 12'$			
	s		"					s		"			
0	35,67	30	17,7	17	95	59	Juli 4	50,02	52	33,3	13	70	28
5	35,97	37	16,0	16	13	77	9	49,50	55	34,6	11	89	46
10	36,34	43	14,4	15	31	95	14	48,92	63	35,7	11	7	64
15	36,77	50	12,9	14	50	13	19	48,29	67	36,8	10	25	83
20	37,27	57	11,5	13	68	31	24	47,62	72	37,8	9	43	1
25	37,84	62	10,2	12	86	49	29	46,90	76	38,7	8	62	19
30	38,46	66	9,0	11	4	67	Aug. 3	46,14	79	39,5	7	80	37
r. 4	39,12	71	7,9	9	23	85	8	45,35	82	40,2	5	98	55
9	39,83	74	7,0	7	41	3	13	44,53	85	40,7	5	16	73
14	40,57	76	6,3	6	59	22	18	43,68	88	41,2	3	35	91
19	41,33	79	5,7	4	77	40	23	42,80	89	41,5	2	53	9
24	42,12	80	5,3	3	96	58	28	41,91	90	41,7	0	71	27
z 1	42,92	80	5,0	1	14	76	Sept. 2	41,01	91	41,7	0	89	45
6	43,72	80	4,9	0	32	94	7	40,10	92	41,7	2	8	63
11	44,52	79	4,9	3	50	12	12	39,18	91	41,5	3	26	82
16	45,31	77	5,2	4	69	30	17	38,27	90	41,2	5	44	0
21	46,08	75	5,6	5	87	48	22	37,37	89	40,7	5	62	18
26	46,83	71	6,1	7	5	66	27	36,48	87	40,2	7	81	36
31	47,54	68	6,8	8	23	84	Oct. 2	35,61	85	39,5	8	99	54
il 5	48,22	63	7,6	10	42	2	7	34,76	82	38,7	9	17	72
10	48,85	59	8,6	11	60	21	12	33,94	78	37,8	11	35	90
15	49,44	53	9,7	11	78	39	17	33,16	74	36,7	11	54	8
20	49,97	47	10,8	13	96	57	22	32,42	70	35,6	13	72	26
25	50,44	41	12,1	14	15	75	27	31,72	65	34,3	13	90	44
30	50,85	35	13,5	14	33	93	Nov. 1	31,07	59	33,0	14	8	63
i 5	51,20	28	14,9	15	51	11	6	30,48	54	31,6	15	27	81
10	51,48	21	16,4	16	69	29	11	29,94	48	30,1	16	45	99
15	51,69	15	18,0	16	88	47	16	29,46	40	28,5	17	63	17
20	51,84	7	19,6	16	6	65	21	29,06	34	26,8	17	81	35
25	51,91	0	21,2	16	24	83	26	28,72	26	25,1	17	0	53
30	51,91	7	22,8	16	43	2	Dec. 1	28,46	19	23,4	18	18	71
ni 4	51,84	14	24,4	16	61	20	6	28,27	11	21,6	18	36	89
9	51,70	20	26,0	15	79	38	10	28,16	3	19,8	18	54	7
14	51,50	28	27,5	15	97	56	15	28,13	— 5	18,0	18	73	25
19	51,22	34	29,0	15	16	74	20	28,18	12	16,2	18	91	43
24	50,88	40	30,5	14	34	92	25	28,30	20	14,4	17	9	62
29	50,48	46	31,9	14	52	10	30	28,50	28	12,7		27	80
li 4	50,02		33,3		70	28	35	28,78					

O. C. $+ 0^s,16 \cos\varphi$
U. C. $- 0\ ,16 \cos\varphi$

Corr. für 2 ℂ u. ℂ-Γ'

ℂ und ℂ-50	AR.
00	s
01	+0,01
06	0,02
13	0,03
17	0,02
20	+0,01
23	0,00
26	−0,01
31	0,02
38	0,03
42	0,02
45	−0,01
48	0,00
50	+0,01

ℂ und ℂ-50	Decl.
00	"
06	−0,1
15	0,0
31	+0,1
40	0,0
50	−0,1

ℂ-Γ'	AR.
00	s
10	0,00
40	−0,01
60	0,00
90	+0,01
00	0,00

Bew. d. Argum. ℂ u. ℂ-Γ' in Sterntagen.

Tage	
1	
9	

Obere Culmination.

76 D a c o n s. $6^m,0$.

1895.	AR.		Decl.		☾	1895.	AR.		Decl.		☾
	$20^h\ 49^m$		$+82°\ 8'$				$20^h\ 49^m$		$+82°\ 8'$		
	s		"				s		"		
Jan. 0	59,60	49	37,0	14	92	Juli 3	74,14	26	23,4	17	67
5	59,11	42	35,6	14	10	8	74,40	20	25,1	17	85
10	58,69	35	34,2	15	28	13	74,60	14	26,8	18	4
15	58,34	28	32,7	15	47	18	74,74	7	28,6	18	22
20	58,06	21	31,2	16	65	23	74,81	1	30,4	19	40
25	57,85	13	29,6	16	83	28	74,82	— 6	32,3	18	58
29	57,72	5	28,0	16	1	Aug. 2	74,76	13	34,1	18	77
Febr. 3	57,67	— 2	26,4	17	20	7	74,63	19	35,9	18	95
8	57,69	10	24,7	16	38	12	74,44	25	37,7	18	13
13	57,79	18	23,1	16	56	17	74,19	31	39,5	18	31
18	57,97	26	21,5	15	74	22	73,88	38	41,3	17	50
23	58,23	32	20,0	15	93	27	73,50	43	43,0	17	68
28	58,55	39	18,5	14	11	Sept. 1	73,07	48	44,7	16	86
März 5	58,94	46	17,1	13	29	6	72,59	54	46,3	16	4
10	59,40	51	15,8	12	47	11	72,05	59	47,9	14	23
15	59,91	57	14,6	11	66	16	71,46	63	49,3	14	41
20	60,48	62	13,5	9	84	21	70,83	67	50,7	13	59
25	61,10	66	12,6	8	2	26	70,16	71	52,0	12	77
30	61,76	70	11,8	7	20	Oct. 1	69,45	75	53,2	11	96
April 4	62,46	73	11,1	5	39	6	68,70	78	54,3	10	14
9	63,19	76	10,6	4	57	11	67,92	81	55,3	9	32
14	63,95	77	10,2	2	75	16	67,11	83	56,2	8	50
19	64,72	78	10,0	1	93	21	66,28	84	57,0	6	69
24	65,50	79	9,9	— 1	12	26	65,44	85	57,6	5	87
29	66,29	78	10,0	3	30	31	64,59	86	58,1	3	5
Mai 4	67,07	77	10,3	4	48	Nov. 5	63,73	86	58,4	2	23
9	67,84	76	10,7	5	66	10	62,87	86	58,6	1	42
14	68,60	74	11,2	7	85	15	62,01	85	58,7	— 1	60
19	69,34	71	11,9	8	3	20	61,16	83	58,6	3	78
24	70,05	67	12,7	10	21	25	60,33	81	58,3	3	96
29	70,72	64	13,7	11	39	30	59,52	78	58,0	5	15
Juni 3	71,36	59	14,8	12	58	Dec. 5	58,74	74	57,5	7	33
8	71,95	55	16,0	13	76	10	58,00	71	56,8	8	51
13	72,50	49	17,3	14	94	15	57,29	66	56,0	9	69
18	72,99	44	18,7	15	12	20	56,63	61	55,1	11	88
23	73,43	39	20,2	16	31	25	56,02	56	54,0	12	6
28	73,82	32	21,8	16	49	30	55,46	50	52,8	12	24
Juli 3	74,14		23,4		67	35	54,96		51,6		42

O. C. $+0^s,16 \cos\varphi$
U. C. $-0,16 \cos\varphi$

Corr. für

☾ und ☾ − 50	
00	−
02	
05	
07	−
10	
12	+
16	
27	
30	
32	+
35	
37	−
41	
50	−

☾ und ☾ − 50	I
00	−
13	
23	
38	+
48	
50	−

Bew. d. Ar
in Sternta

Tage	
1	
2	
3	
4	

1895.	α Andromed. $2^m,0$.				β Cassiopejae. $2^m,1$.				γ Pegasi. $2^m,6$.				ι Ceti. $3^m,3$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	$0^h\ 2^m$		28° 30′		$0^h\ 3^m$		58° 34′		$0^h\ 7^m$		14° 35′		$0^h\ 14^m$		9° 23′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
n. 0	57,12	13	47,9	9	33,20	30	31,3	8	49,47	11	63,9	8	4,71	10	85,7	5
10	56,99	12	47,0	11	32,90	29	30,5	12	49,36	10	63,1	9	4,61	10	86,2	3
20	56,87	11	45,9	14	32,61	26	29,3	17	49,26	9	62,2	10	4,51	8	86,5	2
30	56,76	9	44,5	15	32,35	22	27,6	20	49,17	7	61,2	10	4,43	7	86,7	−1
br. 9	56,67	7	43,0	15	32,13	18	25,6	24	49,10	5	60,2	9	4,36	5	86,6	2
19	56,60	3	41,5	16	31,95	11	23,2	26	49,05	3	59,3	9	4,31	3	86,4	4
irz 1	56,57	0	39,9	15	31,84	5	20,6	26	49,02	−1	58,4	7	4,28	0	86,0	7
11	56,57	5	38,4	14	31,79	−3	18,0	26	49,03	4	57,7	6	4,28	4	85,3	9
21	21 56,62	10	37,0	12	21 31,82	12	15,4	28	22 49,07	9	57,1	3	24 4,32	8	84,4	13
31	56,72	14	35,8	7	31,94	19	12,6	22	49,16	13	56,8	0	4,40	11	83,1	14
›ril 10	56,86	18	35,1	5	32,13	27	10,4	19	49,29	17	56,8	2	4,51	16	81,7	16
20	57,04	23	34,6	1	32,40	35	8,5	14	49,46	21	57,0	7	4,67	20	80,1	18
30	57,27	27	34,5	−3	32,75	40	7,1	10	49,67	24	57,7	9	4,87	23	78,3	20
ai 10	57,54	30	34,8	7	33,15	45	6,1	5	49,91	28	58,6	12	5,10	26	76,3	21
20	57,84	33	35,5	10	33,60	48	5,6	−1	50,19	30	59,8	15	5,36	29	74,2	21
30	58,17	35	36,5	15	34,08	51	5,7	6	50,49	32	61,3	17	5,65	31	72,1	22
ıni 9	58,52	35	38,0	17	34,59	53	6,3	11	50,81	33	63,0	20	5,96	33	69,9	22
19	58,87	35	39,7	20	35,12	51	7,4	15	51,14	33	65,0	21	6,29	32	67,7	21
29	59,22	35	41,7	22	35,63	50	8,9	21	51,47	33	67,1	22	6,61	32	65,6	20
li 9	59,57	33	43,9	25	36,13	48	11,0	24	51,80	31	69,3	22	6,93	31	63,6	17
19	59,90	30	46,4	25	36,61	43	13,4	27	52,11	29	71,5	22	7,24	29	61,9	16
29	60,20	27	48,9	26	37,04	38	16,1	31	52,40	26	73,7	22	7,53	27	60,3	12
ug. 8	60,47	23	51,5	26	37,42	33	19,2	32	52,66	22	75,9	20	7,80	23	59,1	10
18	60,70	19	54,1	25	37,75	27	22,4	34	52,88	19	77,9	19	8,03	19	58,1	7
28	60,89	16	56,6	24	38,02	20	25,8	34	53,07	16	79,8	17	8,22	16	57,4	5
›pt. 7	61,05	11	59,0	23	38,22	15	29,2	35	53,23	11	81,5	16	8,38	12	56,9	1
17	61,16	7	61,3	21	38,37	8	32,7	34	53,34	7	83,1	13	8,50	8	56,8	−1
27	61,23	4	63,4	18	38,45	2	36,1	33	53,41	5	84,4	11	8,58	5	56,9	4
ct. 7	61,27	0	65,2	17	38,47	−3	39,4	31	53,46	1	85,5	9	8,63	1	57,3	6
17	61,27	3	66,9	14	38,44	9	42,5	28	53,47	−2	86,4	6	8,64	−1	57,9	6
27	61,24	6	68,3	11	38,35	15	45,3	25	53,45	4	87,0	4	8,63	5	58,5	8
ov. 6	61,18	8	69,4	8	38,20	19	47,8	21	53,41	7	87,4	2	8,58	6	59,3	9
16	61,10	10	70,2	5	38,01	22	49,9	16	53,34	8	87,6	0	8,52	8	60,2	9
26	61,00	11	70,7	2	37,79	26	51,5	12	53,26	9	87,6	2	8,44	9	61,1	8
ec. 6	60,89	12	70,9	−1	37,53	28	52,7	7	53,17	10	87,4	4	8,35	10	61,9	7
16	60,77	13	70,8	5	37,25	30	53,4	1	53,07	11	87,0	6	8,25	10	62,6	7
26	60,64	13	70,3	7	36,95	30	53,5	−5	52,96	11	86,4	7	8,15	11	63,3	5
36	60,51		69,6		36,65		53,0		52,85		85,7		8,04		63,8	
ittl. Ort	57,55		38,7		34,41		14,0		49,69		59,2		4,65		82,2	
	1)				2)				3)				4)			

1895.	12 Ceti. 6m,0.		ζ Cassiopej. 4m,0.		π Andromed. 4m,0.		δ Andromed. 5m,1	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	0h 24m	4° 31′	0h 31m	53° 19′	0h 31m	38° 8′	0h 33m	30° 17
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	40,88	76,7	6,52	25,6	15,98	40,2	42,52	22,9
	10	6	25	4	15	6	14	
10	40,78	77,3	6,27	25,2	15,83	39,6	42,38	21,6
	10	4	24	10	14	10	13	
20	40,68	77,7	6,03	24,2	15,69	38,6	42,25	20,7
	9	4	24	14	14	12	13	
30	40,59	78,1	5,79	22,8	15,55	37,4	42,12	19,5
	8	2	21	17	12	14	12	
Febr. 9	40,51	78,3	5,58	21,1	15,43	36,0	42,00	18,1
	6	0	17	21	9	16	9	
19	40,45	78,3	5,41	19,0	15,34	34,4	41,91	16,7
	3	2	13	23	7	16	7	
März 1	40,42	78,1	5,28	16,7	15,27	32,8	41,84	15,1
	1	4	7	24	3	17	2	
11	40,41	77,7	5,21	14,3	15,24	31,1	41,82	13,6
	− 3	6	− 1	24	− 1	15	− 1	
21	40,44	77,1	5,20	11,9	15,25	29,6	41,83	12,2
	7	9	− 7	25	7	15	6	
31	27 40,51	76,2	28 5,27	9,4	28 15,32	28,1	29 41,89	10,9
	10	11	13	21	11	11	11	
April 10	40,61	75,1	5,40	7,3	15,43	27,0	42,00	9,9
	15	14	21	18	16	8	16	
20	40,76	73,7	5,61	5,5	15,59	26,2	42,16	9,3
	19	15	27	14	22	5	21	
30	40,95	72,2	5,88	4,1	15,81	25,7	42,37	9,0
	22	18	33	10	25	1	24	
Mai 10	41,17	70,4	6,21	3,1	16,06	25,6	42,61	9,0
	25	19	38	5	30	− 3	29	
20	41,42	68,5	6,59	2,6	16,36	25,9	42,90	9,4
	29	21	43	0	32	8	32	
30	41,71	66,4	7,02	2,6	16,68	26,7	43,22	10,3
	31	21	45	4	35	11	34	
Juni 9	42,02	64,3	7,47	3,0	17,03	27,8	43,56	11,4
	32	21	46	9	37	14	35	
19	42,34	62,2	7,93	3,9	17,40	29,2	43,91	12,9
	32	22	47	14	37	18	36	
29	42,66	60,0	8,40	5,3	17,77	31,0	44,27	14,7
	32	20	47	18	36	20	36	
Juli 9	42,98	58,0	8,87	7,1	18,13	33,0	44,63	16,7
	31	19	45	22	35	22	34	
19	43,29	56,1	9,32	9,3	18,48	35,2	44,97	18,9
	29	17	41	25	33	24	33	
29	43,58	54,4	9,73	11,8	18,81	37,6	45,30	21,3
	27	15	38	27	30	26	29	
Aug. 8	43,85	52,9	10,11	14,5	19,11	40,2	45,59	23,9
	24	12	34	30	27	26	27	
18	44,09	51,7	10,45	17,5	19,38	42,8	45,86	26,3
	20	10	29	32	22	26	23	
28	44,29	50,7	10,74	20,7	19,60	45,4	46,09	28,7
	17	7	24	32	19	25	19	
Sept. 7	44,46	50,0	10,98	23,9	19,79	47,9	46,28	31,2
	13	4	18	32	15	24	15	
17	44,59	49,6	11,16	27,1	19,94	50,3	46,43	33,5
	9	2	13	32	11	24	11	
27	44,68	49,4	11,29	30,3	20,05	52,7	46,54	35,6
	6	− 1	8	31	7	21	7	
Oct. 7	44,74	49,5	11,37	33,4	20,12	54,8	46,61	37,6
	2	3	2	30	4	20	4	
17	44,76	49,8	11,39	36,4	20,16	56,8	46,65	39,4
	− 1	4	− 3	27	0	17	0	
27	44,75	50,2	11,36	39,1	20,16	58,5	46,65	40,9
	3	6	7	24	3	14	2	
Nov. 6	44,72	50,8	11,29	41,5	20,13	59,9	46,63	42,2
	5	7	11	21	6	12	5	
16	44,67	51,5	11,18	43,6	20,07	61,1	46,58	43,3
	7	7	15	17	9	8	8	
26	44,60	52,2	11,03	45,3	19,98	61,9	46,50	44,0
	8	8	19	13	10	5	10	
Dec. 6	44,52	53,0	10,84	46,6	19,88	62,4	46,40	44,4
	10	7	21	8	12	2	11	
16	44,42	53,7	10,63	47,4	19,76	62,6	46,29	44,5
	10	7	24	2	14	− 2	13	
26	44,32	54,4	10,39	47,6	19,62	62,4	46,16	44,3
	10	6	24	− 2	14	5	13	
36	44,22	55,0	10,15	47,4	19,48	61,9	46,03	43,8
Mittl. Ort	40,81	75,3	7,23	8,3	16,28	28,5	42,77	11,3
	339)		6)		7)		9)	

895.	α Cassiopejae. 2,2...2m,8.		β Ceti. 2m,0.		21 Cassiopej. 6m,0.		o Cassiopej. 5m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	0h 34m	55° 57′	0h 38m	18° 33′	0h 38m	74° 24′	0h 38m	47° 42′
	s	″	s	″	s	″	s	″
ı. 0	32,06	59,1	19,43	53,3	40,99	71,8	51,84	50,7
	27	4	11	4	70	0	21	4
10	31,79	58,7	19,32	53,7	40,29	71,8	51,63	50,3
	27	8	11	2	69	6	20	9
20	31,52	57,9	19,21	53,9	39,60	71,2	51,43	49,4
	26	14	11	1	65	11	20	13
30	31,26	56,5	19,10	53,8	38,95	70,1	51,23	48,1
	24	17	9	4	60	17	18	16
ɔr. 9	31,02	54,8	19,01	53,4	38,35	68,4	51,05	46,5
	19	21	8	7	51	22	16	19
19	30,83	52,7	18,93	52,7	37,84	66,2	50,89	44,6
	15	23	5	9	40	25	11	21
ɪrz 1	30,68	50,4	18,88	51,8	37,44	63,7	50,78	42,5
	9	25	3	11	27	28	6	22
11	30,59	47,9	18,85	50,7	37,17	60,9	50,72	40,3
	1	25	1	14	13	29	2	22
21	30,58	45,4	18,86	49,3	37,04	58,0	50,70	38,1
	6	26	5	19	3	29	5	21
31	29 30,64	42,8	30 18,91	47,4	31 37,07	55,1	50,75	36,0
	13	22	9	19	20	31	31 13	20
ɪril 10	30,77	40,6	19,00	45,5	37,27	52,0	50,88	34,0
	21	19	13	22	35	26	18	16
20	30,98	38,7	19,13	43,3	37,62	49,4	51,06	32,4
	28	16	18	22	49	22	24	12
30	31,26	37,1	19,31	41,1	38,11	47,2	51,30	31,2
	34	11	21	24	61	18	29	8
ıi 10	31,60	36,0	19,52	38,7	38,72	45,4	51,59	30,4
	40	7	25	24	72	14	34	4
20	32,00	35,3	19,77	36,3	39,44	44,0	51,93	30,0
	44	2	28	25	81	8	38	1
30	32,44	35,1	20,05	33,8	40,25	43,2	52,31	30,1
	47	3	31	23	86	3	41	6
ni 9	32,91	35,4	20,36	31,5	41,11	42,9	52,72	30,7
	49	8	32	23	90	2	43	10
19	33,40	36,2	20,68	29,2	42,01	43,1	53,15	31,7
	50	13	34	22	92	8	43	14
29	33,90	37,5	21,02	27,0	42,93	43,9	53,58	33,1
	49	18	33	19	90	14	43	18
li 9	34,39	39,3	21,35	25,1	43,83	45,3	54,01	34,9
	48	21	33	16	87	18	41	21
19	34,87	41,4	21,68	23,5	44,70	47,1	54,42	37,0
	44	24	30	14	82	22	39	25
29	35,31	43,8	21,98	22,1	45,52	49,3	54,81	39,5
	40	28	29	10	75	27	36	27
ıg. 8	35,71	46,6	22,27	21,1	46,27	52,0	55,17	42,2
	36	30	26	6	66	30	32	28
18	36,07	49,6	22,53	20,5	46,93	55,0	55,49	45,0
	31	32	22	3	57	34	27	29
28	36,38	52,8	22,75	20,2	47,50	58,4	55,76	47,9
	26	32	18	0	47	35	23	31
pt. 7	36,64	56,0	22,93	20,2	47,97	61,9	55,99	51,0
	19	33	15	4	35	36	19	30
17	36,83	59,3	23,08	20,6	48,32	65,5	56,18	54,0
	14	33	10	7	24	37	13	29
27	36,97	62,6	23,18	21,3	48,56	69,2	56,31	56,9
	9	32	7	9	12	37	8	29
t. 7	37,06	65,8	23,25	22,2	48,68	72,9	56,39	59,8
	2	31	3	10	1	37	4	27
17	37,08	68,9	23,28	23,2	48,69	76,6	56,43	62,5
	2	28	1	13	12	35	0	25
27	37,06	71,7	23,29	24,5	48,57	80,1	56,43	65,0
	8	25	3	13	22	32	4	21
ıv. 6	36,98	74,2	23,26	25,8	48,35	83,3	56,39	67,1
	12	23	6	13	34	30	9	19
16	36,86	76,5	23,20	27,1	48,01	86,3	56,30	69,0
	16	18	7	12	43	25	11	16
26	36,70	78,3	23,13	28,3	47,58	88,8	56,19	70,6
	21	14	9	11	52	20	15	11
c. 6	36,49	79,7	23,04	29,4	47,06	90,8	56,04	71,7
	23	9	11	10	60	16	17	7
16	36,26	80,6	22,93	30,4	46,46	92,4	55,87	72,4
	25	4	11	6	65	9	19	2
26	36,01	81,0	22,82	31,2	45,81	93,3	55,68	72,6
	26	1	12	5	68	3	20	2
36	35,75	80,9	22,70	31,7	45,13	93,6	55,48	72,4
ıtl. Ort	32,81	41,1	19,14	47,5	42,85	50,4	52,33	34,5
	10)		540)		340)		341)	

Obere Culmination.

1895.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 20^m$		$+88°\ 44'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Aug. 1	29,33	27	35,39	27	39,63	98	49,99	23	41,36	33	36,37	3
2	29,60	25	35,66	26	40,61	91	50,22	23	41,69	31	36,34	0
3	29,85	24	35,92	26	41,52	86	50,45	22	42,00	30	36,34	1
4	30,09	22	36,18	25	42,38	82	50,67	22	42,30	28	36,33	0
5	30,31	21	36,43	23	43,20	80	50,89	20	42,58	27	36,33	1
6	30,52	22	36,66	22	44,00	81	51,09	19	42,85	26	36,32	2
7	30,74	23	36,88	23	44,81	84	51,28	18	43,11	26	36,30	3
8	30,97	23	37,11	22	45,65	87	51,46	18	43,37	28	36,27	5
9	31,20	24	37,33	22	46,52	91	51,64	18	43,65	28	36,22	4
10	31,44	26	37,55	24	47,43	96	51,82	20	43,93	31	36,18	4
11	31,70	28	37,79	25	48,39	98	52,02	22	44,24	32	36,14	4
12	31,98	26	38,04	28	49,37	99	52,24	25	44,56	34	36,10	2
13	32,24	26	38,32	30	50,36	96	52,49	26	44,90	34	36,08	0
14	32,50	25	38,62	31	51,32	92	52,75	28	45,24	34	36,08	2
15	32,75	24	38,93	32	52,24	87	53,03	29	45,58	34	36,10	5
16	32,99	21	39,25	33	53,11	81	53,32	30	45,92	33	36,15	6
17	33,20	20	39,58	32	53,92	76	53,62	29	46,25	31	36,21	6
18	33,40	19	39,90	31	54,68	72	53,91	27	46,56	30	36,27	7
19	33,59	18	40,21	30	55,40	71	54,18	27	46,86	28	36,34	6
20	33,77	18	40,51	29	56,11	72	54,45	26	47,14	29	36,40	5
21	33,95	20	40,80	28	56,83	75	54,71	25	47,43	28	36,45	4
22	34,15	20	41,08	28	57,58	78	54,96	25	47,71	29	36,49	2
23	34,35	21	41,36	28	58,36	83	55,21	25	48,00	30	36,51	3
24	34,56	23	41,64	30	59,19	86	55,46	27	48,30	32	36,54	2
25	34,79	23	41,94	32	60,05	86	55,73	28	48,62	33	36,56	3
26	35,02	23	42,26	33	60,91	86	56,01	30	48,95	34	36,59	5
27	35,25	22	42,59	35	61,77	83	56,31	32	49,29	35	36,64	7
28	35,47	20	42,94	36	62,60	78	56,63	34	49,64	34	36,71	9
29	35,67	17	43,30	37	63,38	71	56,97	33	49,98	33	36,80	11
30	35,84	17	43,67	36	64,09	65	57,30	34	50,31	31	36,91	13
31	36,01	15	44,03	35	64,74	60	57,64	33	50,62	30	37,04	12
32	36,16		44,38		65,34		57,97		50,92		37,16	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,98\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

1895.	ζ Andromed. 4m,1.		γ Cassiopej. 2m,0.		μ Andromed. 4m,0.		ε Piscium. 4m	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Dec +
	0h 41m	23° 41′	0h 50m	60° 8′	0h 50m	37° 55′	0h 57m	7°
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	46,19 12	54,6 7	21,48 32	72,2 1	55,31 16	61,5 5	29,72 10	33,4
10	46,07 13	53,9 8	21,16 33	72,1 7	55,15 16	61,0 8	29,62 11	32,8
20	45,94 12	53,1 10	20,83 31	71,4 12	54,99 15	60,2 11	29,51 11	32,2
30	45,82 10	52,1 12	20,52 29	70,2 16	54,84 15	59,1 14	29,40 10	31,5
Febr. 9	45,72 9	50,9 12	20,23 25	68,6 19	54,69 13	57,7 16	29,30 8	30,9
19	45,63 7	49,7 12	19,98 19	66,7 23	54,56 9	56,1 17	29,22 7	30,4
März 1	45,56 3	48,5 11	19,79 14	64,4 25	54,47 6	54,4 18	29,15 4	30,0
11	45,53 0	47,4 11	19,65 6	61,9 25	54,41 1	52,6 17	29,11 1	29,7
21	45,53 5	46,3 8	19,59 — 3	59,4 25	54,40 — 3	50,9 16	29,10 — 3	29,6
31	45,58 10	45,5 7	19,62 12	56,9 27	54,43 10	49,3 16	29,13 8	29,7
April 10	45,68 15	44,8 3	19,74 20	54,2 21	54,53 15	47,7 11	29,21 12	30,1
20	45,83 19	44,5 0	19,94 28	52,1 19	54,68 20	46,6 8	29,33 16	30,7
30	46,02 23	44,5 3	20,22 35	50,2 14	54,88 25	45,8 4	29,49 21	31,6
Mai 10	46,25 27	44,8 7	20,57 42	48,8 10	55,13 30	45,4 1	29,70 24	32,8
20	46,52 30	45,5 10	20,99 47	47,8 4	55,43 33	45,3 — 4	29,94 27	34,1
30	46,82 32	46,5 13	21,46 51	47,4 1	55,76 36	45,7 8	30,21 29	35,7
Juni 9	47,14 34	47,8 16	21,97 54	47,3 — 5	56,12 37	46,5 11	30,50 32	37,5
19	47,48 34	49,4 19	22,51 55	47,8 10	56,49 39	47,6 16	30,82 32	39,4
29	47,82 35	51,3 20	23,06 54	48,8 15	56,88 38	49,2 18	31,14 32	41,4
Juli 9	48,17 33	53,3 21	23,60 53	50,3 19	57,26 38	51,0 21	31,46 33	43,5
19	48,50 31	55,4 23	24,13 51	52,2 23	57,64 35	53,1 23	31,79 30	45,5
29	48,81 29	57,7 23	24,64 46	54,5 26	57,99 33	55,4 25	32,09 29	47,5
Aug. 8	49,10 27	60,0 22	25,10 42	57,1 29	58,32 30	57,9 25	32,38 26	49,3
18	49,37 22	62,2 22	25,52 36	60,0 31	58,62 26	60,4 26	32,64 22	51,0
28	49,59 19	64,4 21	25,88 31	63,1 32	58,88 22	63,0 27	32,86 20	52,5
Sept. 7	49,78 16	66,5 20	26,19 25	66,3 34	59,10 18	65,7 27	33,06 16	53,8
17	49,94 11	68,5 18	26,44 18	69,7 33	59,28 14	68,4 25	33,22 13	54,9
27	50,05 8	70,3 16	26,62 12	73,0 33	59,42 10	70,9 23	33,35 9	55,8
Oct. 7	50,13 5	71,9 14	26,74 6	76,3 33	59,52 6	73,2 22	33,44 6	56,4
17	50,18 2	73,3 12	26,80 0	79,6 30	59,58 2	75,4 20	33,50 3	56,8
27	50,20 — 1	74,5 10	26,80 6	82,6 28	59,60 — 1	77,4 18	33,53 0	57,0
Nov. 6	50,19 4	75,5 7	26,74 12	85,4 25	59,59 4	79,2 14	33,53 2	57,0
16	50,15 7	76,2 4	26,62 17	87,9 21	59,55 8	80,6 12	33,51 4	56,9
26	50,08 8	76,6 2	26,45 22	90,0 17	59,47 10	81,8 8	33,47 7	56,6
Dec. 6	50,00 10	76,8 0	26,23 25	91,7 12	59,37 12	82,6 5	33,40 8	56,2
16	49,90 11	76,8 3	25,98 29	92,9 7	59,25 14	83,1 0	33,32 9	55,7
26	49,79 12	76,5 6	25,69 31	93,6 1	59,11 16	83,1 2	33,23 10	55,2
36	49,67	75,9	25,38	93,7	58,95	82,9	33,13	54,6
Mittl. Ort	46,30	45,4	22,17	52,7	55,54	47,5	29,57	29,5
	11)		13)		14)		15)	

1895.	β Andromed. $2^m,3$.				υ Piscium. $4^m,1$.				ϑ Ceti. $3^m,0$.				δ Cassiopej. $2^m,8$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	$1^h\ 3^m$		35° 3′		$1^h\ 13^m$		26° 42′		$1^h\ 18^m$		8° 43′		$1^h\ 18^m$		59° 41′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
1. 0	51,06	15	63,8	4	41,71	12	54,7	5	46,92	10	31,8	7	56,46	30	43,0	2
10	50,91	15	63,4	7	41,59	14	54,2	7	46,82	12	32,5	4	56,16	31	43,2	3
20	50,76	15	62,7	10	41,45	13	53,5	8	46,70	12	32,9	3	55,85	32	42,9	8
30	50,61	15	61,7	13	41,32	13	52,7	10	46,58	11	33,2	1	55,53	30	42,1	13
or. 9	50,46	13	60,4	14	41,19	12	51,7	12	46,47	10	33,3	1	55,23	28	40,8	17
19	50,33	10	59,0	15	41,07	10	50,5	12	46,37	8	33,2	3	54,95	23	39,1	20
rz 1	50,23	6	57,5	16	40,97	6	49,3	12	46,29	6	32,9	6	54,72	17	37,1	23
11	50,17	3	55,9	16	40,91	3	48,1	12	46,23	3	32,3	8	54,55	10	34,8	25
21	50,14	2	54,3	14	40,88	1	46,9	10	46,20	0	31,5	10	54,45	3	32,3	24
31	50,16	8	52,9	14	40,89	7	45,9	9	46,20	4	30,5	13	54,42	6	29,9	24
ril 10	50,24	13	51,5	11	40,96	11	45,0	5	46,24	10	29,2	17	54,48	16	27,5	25
20	50,37	19	50,4	7	41,07	17	44,5	3	46,34	14	27,5	17	54,64	23	25,0	19
30	50,56	23	49,7	3	41,24	21	44,2	1	46,48	18	25,8	19	54,87	31	23,1	16
i 10	50,79	28	49,4	0	41,45	25	44,3	3	46,66	21	23,9	21	55,18	38	21,5	12
20	51,07	31	49,4	4	41,70	28	44,6	7	46,87	25	21,8	22	55,56	44	20,3	8
30	51,38	34	49,8	8	41,98	32	45,3	10	47,12	28	19,6	22	56,00	49	19,5	3
ni 9	51,72	37	50,6	11	42,30	34	46,3	14	47,40	31	17,4	22	56,49	52	19,2	1
19	52,09	37	51,7	14	42,64	35	47,7	15	47,71	31	15,2	22	57,01	54	19,3	7
29	52,46	38	53,1	18	42,99	35	49,2	18	48,02	32	13,0	21	57,55	55	20,0	11
li 9	52,84	37	54,9	20	43,34	35	51,0	20	48,34	33	10,9	19	58,10	54	21,1	15
19	53,21	35	56,9	22	43,69	33	53,0	21	48,67	31	9,0	17	58,64	53	22,6	20
29	53,56	33	59,1	23	44,02	32	55,1	22	48,98	29	7,3	14	59,17	49	24,6	23
ig. 8	53,89	30	61,4	24	44,34	29	57,3	22	49,27	27	5,9	11	59,66	46	26,9	26
18	54,19	27	63,8	25	44,63	26	59,5	22	49,54	24	4,8	9	60,12	41	29,5	29
28	54,46	23	66,3	25	44,89	22	61,7	21	49,78	22	3,9	5	60,53	36	32,4	30
pt. 7	54,69	19	68,8	24	45,11	19	63,8	20	50,00	18	3,4	2	60,89	30	35,4	31
17	54,88	15	71,2	23	45,30	16	65,8	19	50,18	14	3,2	1	61,19	24	38,5	33
27	55,03	12	73,5	22	45,46	12	67,7	17	50,32	11	3,3	4	61,43	19	41,8	32
t. 7	55,15	8	75,7	21	45,58	8	69,4	16	50,43	8	3,7	6	61,62	12	45,0	31
17	55,23	4	77,8	18	45,66	5	71,0	13	50,51	4	4,3	8	61,74	6	48,1	31
27	55,27	0	79,6	16	45,71	2	72,3	12	50,55	2	5,1	9	61,80	0	51,2	29
v. 6	55,27	3	81,2	14	45,73	1	73,5	9	50,57	1	6,0	10	61,80	6	54,1	26
16	55,24	5	82,6	11	45,72	3	74,4	7	50,56	3	7,0	10	61,74	11	56,7	22
26	55,19	8	83,7	7	45,69	6	75,1	4	50,53	6	8,0	10	61,63	17	58,9	19
c. 6	55,11	11	84,4	5	45,63	9	75,5	2	50,47	8	9,0	10	61,46	22	60,8	15
16	55,00	13	84,9	1	45,54	10	75,7	0	50,39	9	10,0	9	61,24	26	62,3	10
26	54,87	13	85,0	3	45,44	12	75,7	4	50,30	11	10,9	7	60,98	28	63,3	5
36	54,74		84,7		45,32		75,3		50,19		11,6		60,70		63,8	
u. Ort	51,14		50,3		41,63		43,5		46,49		30,9		56,77		22,8	
	16)				18)				21)				20)			

Obere Culmination.

76 D a c o n s. $6^m,0$.

1895.	AR.		Decl.		ℂ	1895.	AR.		Decl.		ℂ
	$20^h\ 49^m$		+82° 8′				$20^h\ 49^m$		+82° 8′		
	s		″				s		″		
Jan. 0	59,60	49	37,0	14	92	Juli 3	74,14	26	23,4	17	67
5	59,11	42	35,6	14	10	8	74,40	20	25,1	17	85
10	58,69	35	34,2	15	28	13	74,60	14	26,8	18	4
15	58,34	28	32,7	15	47	18	74,74	7	28,6	18	22
20	58,06	21	31,2	16	65	23	74,81	1	30,4	19	40
25	57,85	13	29,6	16	83	28	74,82	−6	32,3	18	58
29	29 57,72	5	28,0	16	1	Aug. 2	74,76	13	34,1	18	77
Febr. 3	57,67	−2	26,4	17	20	7	74,63	19	35,9	18	95
8	57,69	10	24,7	16	38	12	74,44	25	37,7	18	13
13	57,79	18	23,1	16	56	17	74,19	31	39,5	18	31
18	57,97	26	21,5	15	74	22	73,88	38	41,3	17	50
23	58,23	32	20,0	15	93	27	73,50	43	43,0	17	68
28	58,55	39	18,5	14	11	Sept. 1	73,07	48	44,7	16	86
März 5	58,94	46	17,1	13	29	6	72,59	54	46,3	16	4
10	59,40	51	15,8	12	47	11	72,05	59	47,9	14	23
15	59,91	57	14,6	11	66	16	71,46	63	49,3	14	41
20	60,48	62	13,5	9	84	21	70,83	67	50,7	13	59
25	61,10	66	12,6	8	2	26	70,16	71	52,0	12	77
30	61,76	70	11,8	7	20	Oct. 1	69,45	75	53,2	11	96
April 4	62,46	73	11,1	5	39	6	68,70	78	54,3	10	14
9	63,19	76	10,6	4	57	11	67,92	81	55,3	9	32
14	63,95	77	10,2	2	75	16	67,11	83	56,2	8	50
19	64,72	78	10,0	1	93	21	66,28	84	57,0	6	69
24	65,50	79	9,9	−1	12	26	65,44	85	57,6	5	87
29	66,29	78	10,0	3	30	31	64,59	86	58,1	3	5
Mai 4	67,07	77	10,3	4	48	Nov. 5	63,73	86	58,4	2	23
9	67,84	76	10,7	5	66	10	62,87	86	58,6	1	42
14	68,60	74	11,2	7	85	15	62,01	85	58,7	−1	60
19	69,34	71	11,9	8	3	20	61,16	83	58,6	3	78
24	70,05	67	12,7	10	21	25	60,33	81	58,3	3	96
29	70,72	64	13,7	11	39	30	59,52	78	58,0	5	15
Juni 3	71,36	59	14,8	12	58	Dec. 5	58,74	74	57,5	7	33
8	71,95	55	16,0	13	76	10	58,00	71	56,8	8	51
13	72,50	49	17,3	14	94	15	57,29	66	56,0	9	69
18	72,99	44	18,7	15	12	20	56,63	61	55,1	11	88
23	73,43	39	20,2	16	31	25	56,02	56	54,0	12	6
28	73,82	32	21,8	16	49	30	55,46	50	52,8	12	24
Juli 3	74,14		23,4		67	35	54,96		51,6		42

O. C. $+0^s,16 \cos\varphi$
U. C. $-0^s,16 \cos\varphi$

Corr. für 2

(und (−50	AR.
00	s
02	−0,0
05	0,0
07	−0,0
10	0,0
12	+0,0
16	0,0
27	0,0
30	0,0
32	+0,0
35	0,0
37	−0,0
41	0,0
50	−0,0

(und (−50	Decl
00	″
13	−0,1
23	0,0
38	+0,1
48	0,0
50	−0,1

Bew. d. Argum in Sterntagen

Tage	ℂ
1	04
2	07
3	11
4	15

1895.	α Andromed. 2m,0.		β Cassiopejae. 2m,1.		γ Pegasi. 2m,6.		ι Ceti. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	0h 2m	28° 30′	0h 3m	58° 34′	0h 7m	14° 35′	0h 14m	9° 23′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 0	57,12	47,9	33,20	31,3	49,47	63,9	4,71	85,7
	13	9	30	8	11	8	10	5
10	56,99	47,0	32,90	30,5	49,36	63,1	4,61	86,2
	12	11	29	12	10	9	10	3
20	56,87	45,9	32,61	29,3	49,26	62,2	4,51	86,5
	11	14	26	17	9	10	8	2
30	56,76	44,5	32,35	27,6	49,17	61,2	4,43	86,7
	9	15	22	20	7	10	7	1
br. 9	56,67	43,0	32,13	25,6	49,10	60,2	4,36	86,6
	7	15	18	24	5	9	5	2
19	56,60	41,5	31,95	23,2	49,05	59,3	4,31	86,4
	3	16	11	26	3	9	3	4
ärz 1	56,57	39,9	31,84	20,6	49,02	58,4	4,28	86,0
	0	15	5	26	1	7	0	7
11	56,57	38,4	31,79	18,0	49,03	57,7	4,28	85,3
	5	14	3	26	4	6	4	9
21	56,62	37,0	31,82	15,4	49,07	57,1	4,32	84,4
	10	12	12	28	9	3	8	13
31	56,72	35,8	31,94	12,6	49,16	56,8	4,40	83,1
	14	7	19	22	13	0	11	14
ril 10	56,86	35,1	32,13	10,4	49,29	56,8	4,51	81,7
	18	5	27	19	17	2	16	16
20	57,04	34,6	32,40	8,5	49,46	57,0	4,67	80,1
	23	1	35	14	21	7	20	18
30	57,27	34,5	32,75	7,1	49,67	57,7	4,87	78,3
	27	3	40	10	24	9	23	20
ai 10	57,54	34,8	33,15	6,1	49,91	58,6	5,10	76,3
	30	7	45	5	28	12	26	21
20	57,84	35,5	33,60	5,6	50,19	59,8	5,36	74,2
	33	10	48	1	30	15	29	21
30	58,17	36,5	34,08	5,7	50,49	61,3	5,65	72,1
	35	15	51	6	32	17	31	22
ni 9	58,52	38,0	34,59	6,3	50,81	63,0	5,96	69,9
	35	17	53	11	33	20	33	22
19	58,87	39,7	35,12	7,4	51,14	65,0	6,29	67,7
	35	20	51	15	33	21	32	21
29	59,22	41,7	35,63	8,9	51,47	67,1	6,61	65,6
	35	22	50	21	33	22	32	20
li 9	59,57	43,9	36,13	11,0	51,80	69,3	6,93	63,6
	33	25	48	24	31	22	31	17
19	59,90	46,4	36,61	13,4	52,11	71,5	7,24	61,9
	30	25	43	27	29	22	29	16
29	60,20	48,9	37,04	16,1	52,40	73,7	7,53	60,3
	27	26	38	31	26	22	27	12
ıg. 8	60,47	51,5	37,42	19,2	52,66	75,9	7,80	59,1
	23	26	33	32	22	20	23	10
18	60,70	54,1	37,75	22,4	52,88	77,9	8,03	58,1
	19	25	27	34	19	19	19	7
28	60,89	56,6	38,02	25,8	53,07	79,8	8,22	57,4
	16	24	20	34	16	17	16	5
pt. 7	61,05	59,0	38,22	29,2	53,23	81,5	8,38	56,9
	11	23	15	35	11	16	12	1
17	61,16	61,3	38,37	32,7	53,34	83,1	8,50	56,8
	7	21	8	34	7	13	8	1
27	61,23	63,4	38,45	36,1	53,41	84,4	8,58	56,9
	4	18	2	33	5	11	5	4
ct. 7	61,27	65,2	38,47	39,4	53,46	85,5	8,63	57,3
	0	17	3	31	1	9	1	6
17	61,27	66,9	38,44	42,5	53,47	86,4	8,64	57,9
	3	14	9	28	2	6	1	6
27	61,24	68,3	38,35	45,3	53,45	87,0	8,63	58,5
	6	11	15	25	4	4	5	8
ov. 6	61,18	69,4	38,20	47,8	53,41	87,4	8,58	59,3
	8	8	19	21	7	2	6	9
16	61,10	70,2	38,01	49,9	53,34	87,6	8,52	60,2
	10	5	22	16	8	0	8	9
26	61,00	70,7	37,79	51,5	53,26	87,6	8,44	61,1
	11	2	26	12	9	2	9	8
ec. 6	60,89	70,9	37,53	52,7	53,17	87,4	8,35	61,9
	12	1	28	7	10	4	10	7
16	60,77	70,8	37,25	53,4	53,07	87,0	8,25	62,6
	13	5	30	1	11	6	10	7
26	60,64	70,3	36,95	53,5	52,96	86,4	8,15	63,3
	13	7	30	5	11	7	11	5
36	60,51	69,6	36,65	53,0	52,85	85,7	8,04	63,8
ittl. Ort	57,55	38,7	34,41	14,0	49,69	59,2	4,65	82,2
	1)		2)		3)		4)	

1895.	12 Ceti. $6^m,0$.		ζ Cassiopej. $4^m,0$.		π Andromed. $4^m,0$.		δ Andromed. $3^m,$	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$0^h\ 24^m$	$4°\ 31'$	$0^h\ 31^m$	$53°\ 19'$	$0^h\ 31^m$	$33°\ 8'$	$0^h\ 33^m$	$30°\ 1$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 0	40,88	76,7	6,52	25,6	15,98	40,2	42,52	22,2
	10	6	25	4	15	6	14	
10	40,78	77,3	6,27	25,2	15,83	39,6	42,38	21,6
	10	4	24	10	14	10	13	
20	40,68	77,7	6,03	24,2	15,69	38,6	42,25	20,7
	9	4	24	14	14	12	12	
30	40,59	78,1	5,79	22,8	15,55	37,4	42,12	19,5
	8	2	21	17	12	14	12	
Febr. 9	40,51	78,3	5,58	21,1	15,43	36,0	42,00	18,1
	6	0	17	21	9	16	9	
19	40,45	78,3	5,41	19,0	15,34	34,4	41,91	16,7
	3	2	13	23	7	16	7	
März 1	40,42	78,1	5,28	16,7	15,27	32,8	41,84	15,1
	1	4	7	24	3	17	2	
11	40,41	77,7	5,21	14,3	15,24	31,1	41,82	13,6
	− 3	6	1	24	− 1	15	− 1	
21	40,44	77,1	5,20	11,9	15,25	29,6	41,83	12,3
	27 7	9	− 7	25	28 7	15	29 6	
31	40,51	76,2	5,27	9,4	15,32	28,1	41,89	10,9
	10	11	13	21	11	11	11	
April 10	40,61	75,1	5,40	7,3	15,43	27,0	42,00	9,9
	15	14	21	18	16	8	16	
20	40,76	73,7	5,61	5,5	15,59	26,2	42,16	9,3
	19	15	27	14	22	5	21	
30	40,95	72,2	5,88	4,1	15,81	25,7	42,37	9,0
	22	18	33	10	25	1	24	
Mai 10	41,17	70,4	6,21	3,1	16,06	25,6	42,61	9,0
	25	19	38	5	30	− 3	29	
20	41,42	68,5	6,59	2,6	16,36	25,9	42,90	9,4
	29	21	43	0	32	8	32	
30	41,71	66,4	7,02	2,6	16,68	26,7	43,22	10,2
	31	21	45	4	35	11	34	
Juni 9	42,02	64,3	7,47	3,0	17,03	27,8	43,56	11,4
	32	21	46	9	37	14	35	
19	42,34	62,2	7,93	3,9	17,40	29,2	43,91	12,9
	32	22	47	14	37	18	36	
29	42,66	60,0	8,40	5,3	17,77	31,0	44,27	14,7
	32	20	47	18	36	20	36	
Juli 9	42,98	58,0	8,87	7,1	18,13	33,0	44,63	16,7
	31	19	45	22	35	22	34	
19	43,29	56,1	9,32	9,3	18,48	35,2	44,97	18,9
	29	17	41	25	33	24	33	
29	43,58	54,4	9,73	11,8	18,81	37,6	45,30	21,3
	27	15	38	27	30	26	29	
Aug. 8	43,85	52,9	10,11	14,5	19,11	40,2	45,59	23,9
	24	12	34	30	27	26	27	
18	44,09	51,7	10,45	17,5	19,38	42,8	45,86	26,5
	20	10	29	32	22	26	23	
28	44,29	50,7	10,74	20,7	19,60	45,4	46,09	28,7
	17	7	24	32	19	25	19	
Sept. 7	44,46	50,0	10,98	23,9	19,79	47,9	46,28	31,2
	13	4	18	32	15	24	15	
17	44,59	49,6	11,16	27,1	19,94	50,3	46,43	33,6
	9	2	13	32	11	24	11	
27	44,68	49,4	11,29	30,3	20,05	52,7	46,54	35,8
	6	− 1	8	31	7	21	7	
Oct. 7	44,74	49,5	11,37	33,4	20,12	54,8	46,61	37,6
	2	3	2	30	4	20	4	
17	44,76	49,8	11,39	36,4	20,16	56,8	46,65	39,4
	− 1	4	− 3	27	0	17	0	
27	44,75	50,2	11,36	39,1	20,16	58,5	46,65	40,9
	3	6	7	24	3	14	2	
Nov. 6	44,72	50,8	11,29	41,5	20,13	59,9	46,63	42,2
	5	7	11	21	6	12	5	
16	44,67	51,5	11,18	43,6	20,07	61,1	46,58	43,3
	7	7	15	17	9	8	8	
26	44,60	52,2	11,03	45,3	19,98	61,9	46,50	44,0
	8	6	19	13	10	5	10	
Dec. 6	44,52	53,0	10,84	46,6	19,88	62,4	46,40	44,4
	10	7	21	8	12	2	11	
16	44,42	53,7	10,63	47,4	19,76	62,6	46,29	44,5
	10	7	24	2	14	− 2	13	
26	44,32	54,4	10,39	47,6	19,62	62,4	46,16	44,3
	10	6	24	− 2	14	5	13	
36	44,22	55,0	10,15	47,4	19,48	61,9	46,03	43,8
Mittl. Ort	40,81	75,3	7,23	8,3	16,28	28,5	42,77	11,3
	339)		6)		7)		9)	

895.	α Cassiopejae. 2,2...2m,8.		β Ceti. 2m,0.		21 Cassiopej. 6m,0.		o Cassiopej. 5m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	0h 34m	55° 57′	0h 38m	18° 33′	0h 38m	74° 24′	0h 38m	47° 42′
0	32,06	59,1	19,43	53,3	40,99	71,8	51,84	50,7
10	31,79	58,7	19,32	53,7	40,29	71,8	51,63	50,3
20	31,52	57,9	19,21	53,9	39,60	71,2	51,43	49,4
30	31,26	56,5	19,10	53,8	38,95	70,1	51,23	48,1
r. 9	31,02	54,8	19,01	53,4	38,35	68,4	51,05	46,5
19	30,83	52,7	18,93	52,7	37,84	66,2	50,89	44,6
rz 1	30,68	50,4	18,88	51,8	37,44	63,7	50,78	42,5
11	30,59	47,9	18,85	50,7	37,17	60,9	50,72	40,3
21	30,58	45,4	18,86	49,3	37,04	58,0	50,70	38,1
31	30,64	42,8	18,91	47,4	37,07	55,1	50,75	36,0
ril 10	30,77	40,6	19,00	45,5	37,27	52,0	50,88	34,0
20	30,98	38,7	19,13	43,3	37,62	49,4	51,06	32,4
30	31,26	37,1	19,31	41,1	38,11	47,2	51,30	31,2
i 10	31,60	36,0	19,52	38,7	38,72	45,4	51,59	30,4
20	32,00	35,3	19,77	36,3	39,44	44,0	51,93	30,0
30	32,44	35,1	20,05	33,8	40,25	43,2	52,31	30,1
ni 9	32,91	35,4	20,36	31,5	41,11	42,9	52,72	30,7
19	33,40	36,2	20,68	29,2	42,01	43,1	53,15	31,7
29	33,90	37,5	21,02	27,0	42,93	43,9	53,58	33,1
li 9	34,39	39,3	21,35	25,1	43,83	45,3	54,01	34,9
19	34,87	41,4	21,68	23,5	44,70	47,1	54,42	37,0
29	35,31	43,8	21,98	22,1	45,52	49,3	54,81	39,5
g. 8	35,71	46,6	22,27	21,1	46,27	52,0	55,17	42,2
18	36,07	49,6	22,53	20,5	46,93	55,0	55,49	45,0
28	36,38	52,8	22,75	20,2	47,50	58,4	55,76	47,9
t. 7	36,64	56,0	22,93	20,2	47,97	61,9	55,99	51,0
17	36,83	59,3	23,08	20,6	48,32	65,5	56,18	54,0
27	36,97	62,6	23,18	21,3	48,56	69,2	56,31	56,9
t. 7	37,06	65,8	23,25	22,2	48,68	72,9	56,39	59,8
17	37,08	68,9	23,28	23,2	48,69	76,6	56,43	62,5
27	37,06	71,7	23,29	24,5	48,57	80,1	56,43	65,0
v. 6	36,98	74,2	23,26	25,8	48,35	83,3	56,39	67,1
16	36,86	76,5	23,20	27,1	48,01	86,3	56,30	69,0
26	36,70	78,3	23,13	28,3	47,58	88,8	56,19	70,6
c. 6	36,49	79,7	23,04	29,4	47,06	90,8	56,04	71,7
16	36,26	80,6	22,93	30,4	46,46	92,4	55,87	72,4
26	36,01	81,0	22,82	31,2	45,81	93,3	55,68	72,6
36	35,75	80,9	22,70	31,7	45,13	93,6	55,48	72,4
d. Ort	32,81	41,1	19,14	47,5	42,85	50,4	52,33	34,5
	10)		540)		340)		341)	

1895.	ζ Andromed. 4m,1.		γ Cassiopej. 2m,0.		μ Andromed. 4m,0.		ε Piscium. 4m,1.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	0h 41m	23° 41′	0h 50m	60° 8′	0h 50m	37° 55′	0h 57m	7° 19′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	46,19	54,6	21,48	72,2	55,31	61,5	29,72	33,4
	12	7	32	1	16	5	10	
10	46,07	53,9	21,16	72,1	55,15	61,0	29,62	32,8
	13	8	33	7	16	8	11	6
20	45,94	53,1	20,83	71,4	54,99	60,2	29,51	32,2
	12	10	31	12	15	11	11	7
30	45,82	52,1	20,52	70,2	54,84	59,1	29,40	31,5
	10	12	29	16	15	14	10	
Febr. 9	45,72	50,9	20,23	68,6	54,69	57,7	29,30	30,9
	9	12	25	19	13	16	8	
19	45,63	49,7	19,98	66,7	54,56	56,1	29,22	30,4
	7	12	19	23	9	17	7	
März 1	45,56	48,5	19,79	64,4	54,47	54,4	29,15	30,0
	3	11	14	25	6	18	4	
11	45,53	47,4	19,65	61,9	54,41	52,6	29,11	29,7
	0	11	6	25	1	17	1	
21	45,53	46,3	19,59	59,4	54,40	50,9	29,10	29,6
	5	8	3	25	3	16	3	
31	45,58	45,5	19,62	56,9	54,43	49,3	29,13	29,7
	31 10	7	3 12	27	3 10	16	5 8	
April 10	45,68	44,8	19,74	54,2	54,53	47,7	29,21	30,1
	15	3	20	21	15	11	12	
20	45,83	44,5	19,94	52,1	54,68	46,6	29,33	30,7
	19	0	28	19	20	8	16	
30	46,02	44,5	20,22	50,2	54,88	45,8	29,49	31,6
	23	3	35	14	25	4	21	
Mai 10	46,25	44,8	20,57	48,8	55,13	45,4	29,70	32,8
	27	7	42	10	30	1	24	
20	46,52	45,5	20,99	47,8	55,43	45,3	29,94	34,1
	30	10	47	4	33	4	27	
30	46,82	46,5	21,46	47,4	55,76	45,7	30,21	35,7
	32	13	51	1	36	8	29	
Juni 9	47,14	47,8	21,97	47,3	56,12	46,5	30,50	37,5
	34	16	54	5	37	11	32	
19	47,48	49,4	22,51	47,8	56,49	47,6	30,82	39,4
	34	19	55	10	39	16	32	
29	47,82	51,3	23,06	48,8	56,88	49,2	31,14	41,4
	35	20	54	15	38	18	32	
Juli 9	48,17	53,3	23,60	50,3	57,26	51,0	31,46	43,5
	33	21	53	19	38	21	33	
19	48,50	55,4	24,13	52,2	57,64	53,1	31,79	45,5
	31	23	51	23	35	23	30	
29	48,81	57,7	24,64	54,5	57,99	55,4	32,09	47,5
	29	23	46	26	33	25	29	
Aug. 8	49,10	60,0	25,10	57,1	58,32	57,9	32,38	49,3
	27	22	42	29	30	25	26	
18	49,37	62,2	25,52	60,0	58,62	60,4	32,64	51,0
	22	22	36	31	26	26	22	
28	49,59	64,4	25,88	63,1	58,88	63,0	32,86	52,5
	19	21	31	32	22	27	20	
Sept. 7	49,78	66,5	26,19	66,3	59,10	65,7	33,06	53,8
	16	20	25	34	18	27	16	
17	49,94	68,5	26,44	69,7	59,28	68,4	33,22	54,9
	11	18	18	33	14	25	13	
27	50,05	70,3	26,62	73,0	59,42	70,9	33,35	55,8
	8	16	12	33	10	23	9	
Oct. 7	50,13	71,9	26,74	76,3	59,52	73,2	33,44	56,4
	5	14	6	33	6	22	6	
17	50,18	73,3	26,80	79,6	59,58	75,4	33,50	56,8
	2	12	0	30	2	20	3	
27	50,20	74,5	26,80	82,6	59,60	77,4	33,53	57,0
	1	10	6	28	1	18	0	
Nov. 6	50,19	75,5	26,74	85,4	59,59	79,2	33,53	57,0
	4	7	12	25	4	14	2	
16	50,15	76,2	26,62	87,9	59,55	80,6	33,51	56,9
	7	4	17	21	8	12	4	
26	50,08	76,6	26,45	90,0	59,47	81,8	33,47	56,6
	8	2	22	17	10	8	7	
Dec. 6	50,00	76,8	26,23	91,7	59,37	82,6	33,40	56,2
	10	0	25	12	12	5	8	
16	49,90	76,8	25,98	92,9	59,25	83,1	33,32	55,7
	11	3	29	7	14	0	9	
26	49,79	76,5	25,69	93,6	59,11	83,1	33,23	55,2
	12	6	31	1	16	2	10	
36	49,67	75,9	25,38	93,7	58,95	82,9	33,13	54,6
Mittl. Ort	46,30	45,4	22,17	52,7	55,54	47,5	29,57	29,5
	11)		13)		14)		15)	

1895.	β Andromed. $2^m,3$.				υ Piscium. $4^m,1$.				ϑ Ceti. $3^m,0$.				ϑ Cassiopej. $2^m,8$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	$1^h\ 3^m$	s	35° 3′	″	$1^h\ 13^m$	s	26° 42′	″	$1^h\ 18^m$	s	8° 43′	″	$1^h\ 18^m$	s	59° 41′	″
a. 0	51,06	15	63,8	4	41,71	12	54,7	5	46,92	10	31,8	7	56,46	30	43,0	2
10	50,91	15	63,4	7	41,59	14	54,2	7	46,82	12	32,5	4	56,16	31	43,2	3
20	50,76	15	62,7	10	41,45	13	53,5	8	46,70	12	32,9	3	55,85	32	42,9	8
30	50,61	15	61,7	13	41,32	13	52,7	10	46,58	11	33,2	1	55,53	30	42,1	13
br. 9	50,46	13	60,4	14	41,19	12	51,7	12	46,47	10	33,3	— 1	55,23	28	40,8	17
19	50,33	10	59,0	15	41,07	10	50,5	12	46,37	8	33,2	3	54,95	23	39,1	20
rz 1	50,23	6	57,5	16	40,97	6	49,3	12	46,29	6	32,9	6	54,72	17	37,1	23
11	50,17	3	55,9	16	40,91	3	48,1	12	46,23	3	32,3	8	54,55	10	34,8	25
21	50,14	— 2	54,3	14	40,88	— 1	46,9	10	46,20	0	31,5	10	54,45	3	32,3	24
31	50,16	8	52,9	14	40,89	7	45,9	9	46,20	4	30,5	13	54,42	— 6	29,9	24
ril 10	50,24	13	51,5	11	40,96	11	45,0	5	46,24	10	29,2	17	54,48	16	27,5	25
20	50,37	19	50,4	7	41,07	17	44,5	3	46,34	14	27,5	17	54,64	23	25,0	19
30	50,56	23	49,7	3	41,24	21	44,2	— 1	46,48	18	25,8	19	54,87	31	23,1	16
i 10	50,79	28	49,4	0	41,45	25	44,3	3	46,66	21	23,9	21	55,18	38	21,5	12
20	51,07	31	49,4	4	41,70	28	44,6	7	46,87	25	21,8	22	55,56	44	20,3	8
30	51,38	34	49,8	8	41,98	32	45,3	10	47,12	28	19,6	22	56,00	49	19,5	3
ai 9	51,72	37	50,6	11	42,30	34	46,3	14	47,40	31	17,4	22	56,49	52	19,2	— 1
19	52,09	37	51,7	14	42,64	35	47,7	15	47,71	31	15,2	22	57,01	54	19,3	7
29	52,46	38	53,1	18	42,99	35	49,2	18	48,02	32	13,0	21	57,55	55	20,0	11
i 9	52,84	37	54,9	20	43,34	35	51,0	20	48,34	33	10,9	19	58,10	54	21,1	15
19	53,21	35	56,9	22	43,69	33	53,0	21	48,67	31	9,0	17	58,64	53	22,6	20
29	53,56	33	59,1	23	44,02	32	55,1	22	48,98	29	7,3	14	59,17	49	24,6	23
ig. 8	53,89	30	61,4	24	44,34	29	57,3	22	49,27	27	5,9	11	59,66	46	26,9	26
18	54,19	27	63,8	25	44,63	26	59,5	22	49,54	24	4,8	9	60,12	41	29,5	29
28	54,46	23	66,3	25	44,89	22	61,7	21	49,78	22	3,9	5	60,53	36	32,4	30
pt. 7	54,69	19	68,8	24	45,11	19	63,8	20	50,00	18	3,4	2	60,89	30	35,4	31
17	54,88	15	71,2	23	45,30	16	65,8	19	50,18	14	3,2	— 1	61,19	24	38,5	33
27	55,03	12	73,5	22	45,46	12	67,7	17	50,32	11	3,3	4	61,43	19	41,8	32
t. 7	55,15	8	75,7	21	45,58	8	69,4	16	50,43	8	3,7	6	61,62	12	45,0	31
17	55,23	4	77,8	18	45,66	5	71,0	13	50,51	4	4,3	8	61,74	6	48,1	31
27	55,27	0	79,6	16	45,71	2	72,3	12	50,55	2	5,1	9	61,80	0	51,2	29
v. 6	55,27	3	81,2	14	45,73	— 1	73,5	9	50,57	— 1	6,0	10	61,80	6	54,1	26
16	55,24	5	82,6	11	45,72	3	74,4	7	50,56	3	7,0	10	61,74	11	56,7	22
26	55,19	8	83,7	7	45,69	6	75,1	4	50,53	6	8,0	10	61,63	17	58,9	19
c. 6	55,11	11	84,4	5	45,63	9	75,5	2	50,47	8	9,0	10	61,46	22	60,8	15
16	55,00	13	84,9	1	45,54	10	75,7	0	50,39	9	10,0	9	61,24	26	62,3	10
26	54,87	13	85,0	— 3	45,44	12	75,7	4	50,30	11	10,9	7	60,98	28	63,3	5
36	54,74		84,7		45,32		75,3		50,19		11,6		60,70		63,8	
u. Ort	51,14		50,3		41,63		43,5		46,49		30,9		56,77		22,8	
	16)				18)				21)				20)			

1895.	η Piscium. 3m,6. AR.	Decl. +	40 Cassiopej. 5m,6. AR.	Decl. +	υ Persei. 3m,6. AR.	Decl. +	43 Cassiopej. 6m,0 AR.	Decl. +
	1h 25m	14° 48′	1h 30m	72° 30′	1h 31m	48° 5′	1h 34m	67° 3
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	52,07 11	23,3 6	6,92 58	39,3 7	32,76 19	63,9 1	33,52 42	64,1
10	51,96 12	22,7 6	6,34 60	40,0 1	32,57 22	64,0 — 4	33,10 45	64,7
20	51,84 12	22,1 7	5,74 61	40,1 — 6	32,35 22	63,6 7	32,65 46	64,7
30	51,72 12	21,4 7	5,13 58	39,5 11	32,13 21	62,9 11	32,19 44	64,1
Febr. 9	51,60 11	20,7 8	4,55 53	38,4 16	31,92 20	61,8 15	31,75 41	63,0
19	51,49 9	19,9 7	4,02 47	36,8 20	31,72 17	60,3 17	31,34 35	61,5
März 1	51,40 6	19,2 6	3,55 36	34,8 24	31,55 13	58,6 19	30,99 28	59,5
11	51,34 4	18,6 5	3,19 25	32,4 27	31,42 8	56,7 20	30,71 19	57,2
21	51,30 0	18,1 3	2,94 13	29,7 27	31,34 2	54,7 20	30,52 9	54,7
31	51,30 5	17,8 2	2,81 — 2	27,0 28	31,32 — 4	52,7 20	30,43 — 1	52,1
April 10	12 51,35 10	17,6 — 1	14 2,83 18	24,2 29	14 31,36 12	50,7 19	15 30,44 15	49,4
20	51,45 14	17,7 4	3,01 31	21,3 25	31,48 17	48,8 15	30,59 25	46,6
30	51,59 18	18,1 7	3,32 44	18,8 22	31,65 24	47,3 12	30,84 35	44,3
Mai 10	51,77 23	18,8 9	3,76 55	16,6 18	31,89 30	46,1 8	31,19 44	42,3
20	52,00 26	19,7 12	4,31 65	14,8 13	32,19 34	45,3 4	31,63 53	40,6
30	52,26 29	20,9 14	4,96 73	13,5 9	32,53 38	44,9 0	32,16 60	39,4
Juni 9	52,55 31	22,3 16	5,69 80	12,6 4	32,91 42	44,9 5	32,76 64	38,7
19	52,86 33	23,9 18	6,49 83	12,2 — 2	33,33 43	45,4 8	33,40 67	38,4
29	53,19 33	25,7 19	7,32 85	12,4 7	33,76 44	46,2 12	34,07 69	38,6
Juli 9	53,52 33	27,6 19	8,17 84	13,1 11	34,20 44	47,4 16	34,76 69	39,4
19	53,85 32	29,5 20	9,01 83	14,2 17	34,64 42	49,0 19	35,45 68	40,6
29	54,17 30	31,5 19	9,84 78	15,9 20	35,06 40	50,9 22	36,13 64	42,3
Aug. 8	54,47 28	33,4 19	10,62 73	17,9 25	35,46 38	53,1 24	36,77 60	44,3
18	54,75 26	35,3 17	11,35 67	20,4 27	35,84 34	55,5 26	37,37 55	46,7
28	55,01 22	37,0 16	12,02 58	23,1 31	36,18 31	58,1 27	37,92 48	49,5
Sept. 7	55,23 19	38,6 14	12,60 50	26,2 33	36,49 26	60,8 27	38,40 42	52,4
17	55,42 16	40,0 13	13,10 41	29,5 35	36,75 22	63,5 28	38,82 35	55,5
27	55,58 13	41,3 10	13,51 30	33,0 35	36,97 17	66,3 27	39,17 27	59,0
Oct. 7	55,71 9	42,3 8	13,81 21	36,5 36	37,14 13	69,0 27	39,44 18	62,4
17	55,80 6	43,1 6	14,02 9	40,1 35	37,27 8	71,7 25	39,62 10	65,8
27	55,86 3	43,7 5	14,11 — 1	43,6 34	37,35 4	74,2 23	39,72 2	69,1
Nov. 6	55,89 — 1	44,2 2	14,10 12	47,0 31	37,39 — 1	76,5 21	39,74 — 6	72,3
16	55,90 — 2	44,4 1	13,98 22	50,1 28	37,38 5	78,6 19	39,68 14	75,3
26	55,88 5	44,5 0	13,76 32	52,9 25	37,33 8	80,5 15	39,54 22	78,0
Dec. 6	55,83 6	44,5 2	13,44 41	55,4 21	37,25 13	82,0 11	39,32 29	80,3
16	55,77 9	44,3 4	13,03 49	57,5 15	37,12 16	83,1 7	39,03 35	82,3
26	55,68 10	43,9 5	12,54 54	59,0 9	36,96 19	83,8 3	38,68 40	83,5
36	55,58	43,4	12,00	59,9	36,77	84,1	38,28	84,5
Mittl. Ort	51,81	15,7	7,40	16,9	32,75	46,2	33,76	42,3
	22)		347)		23)		348)	

895.	φ Persei. 4m,0.		τ Ceti. 3m,3.		o Piscium. 4m,1.		Lac. ε Sculpt. 5m,1.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	1h 37m	50° 9′	1h 39m	16° 28′	1h 39m	8° 37′	1h 40m	25° 34′
	s	″	s	″	s	″	s	″
1. 0	4,71 21	52,7 2	11,98 12	89,3 7	51,26 10	50,8 6	44,36 14	45,3 8
10	4,50 23	52,9 — 2	11,86 13	90,0 5	51,16 12	50,2 6	44,22 14	46,1 4
20	4,27 23	52,7 7	11,73 13	90,5 2	51,04 12	49,6 6	44,08 15	46,5 0
30	4,04 23	52,0 11	11,60 13	90,7 — 1	50,92 12	49,0 5	43,93 14	46,5 3
br. 9	3,81 21	50,9 14	11,47 12	90,6 4	50,80 11	48,5 5	43,79 14	46,2 7
19	3,60 18	49,5 18	11,35 11	90,2 6	50,69 10	48,0 5	43,65 12	45,5 10
rz 1	3,42 15	47,7 19	11,24 9	89,6 10	50,59 7	47,5 3	43,53 9	44,5 13
11	3,27 9	45,8 20	11,15 6	88,6 12	50,52 5	47,2 1	43,44 6	43,2 17
21	3,18 4	43,8 21	11,09 2	87,4 15	50,47 1	47,1 0	43,38 3	41,5 19
31	3,14 — 3	41,7 21	11,07 — 2	85,9 17	50,46 — 3	47,1 2	43,35 — 1	39,6 21
ril 10	15 3,17 12	39,6 20	16 11,09 6	84,2 21	50,49 8	47,3 5	16 43,36 6	37,5 27
20	3,29 17	37,6 16	11,15 11	82,1 22	16 50,57 12	47,8 7	43,42 11	34,8 26
30	3,46 24	36,0 13	11,26 16	79,9 23	50,69 17	48,5 10	43,53 16	32,2 27
i 10	3,70 30	34,7 9	11,42 19	77,6 24	50,86 21	49,5 12	43,69 19	29,5 27
20	4,00 35	33,8 6	11,61 23	75,2 25	51,07 24	50,7 14	43,88 24	26,8 28
30	4,35 39	33,2 1	11,84 27	72,7 25	51,31 28	52,1 16	44,12 27	24,0 27
ii 9	4,74 42	33,1 — 3	12,11 29	70,2 25	51,59 30	53,7 18	44,39 30	21,3 26
19	5,16 45	33,4 7	12,40 30	67,7 23	51,89 31	55,5 18	44,69 32	18,7 24
29	5,61 45	34,1 12	12,70 33	65,4 21	52,20 33	57,3 19	45,01 34	16,3 21
i 9	6,06 45	35,3 15	13,03 32	63,3 20	52,53 32	59,2 19	45,35 34	14,2 19
19	6,51 44	36,8 18	13,35 31	61,3 16	52,85 32	61,1 19	45,69 33	12,3 14
29	6,95 43	38,6 21	13,66 31	59,7 13	53,17 30	63,0 18	46,02 32	10,9 11
g. 8	7,38 39	40,7 23	13,97 28	58,4 10	53,47 29	64,8 17	46,34 30	9,8 7
18	7,77 36	43,0 26	14,25 26	57,4 6	53,76 26	66,5 15	46,64 27	9,1 2
28	8,13 32	45,6 27	14,51 23	56,8 2	54,02 23	68,0 13	46,91 24	8,9 — 2
pt. 7	8,45 28	48,3 28	14,74 20	56,6 — 1	54,25 20	69,3 11	47,15 20	9,1 6
17	8,73 23	51,1 28	14,94 16	56,7 5	54,45 16	70,4 8	47,35 17	9,7 9
27	8,96 19	53,9 28	15,10 13	57,2 8	54,61 14	71,2 7	47,52 14	10,6 13
t. 7	9,15 14	56,7 28	15,23 9	58,0 10	54,75 11	71,9 4	47,66 9	11,9 16
17	9,29 9	59,5 26	15,32 5	59,0 12	54,86 7	72,3 2	47,75 6	13,5 17
27	9,38 5	62,1 24	15,37 3	60,2 14	54,93 5	72,5 1	47,81 2	15,2 19
ov. 6	9,43 0	64,5 22	15,40 0	61,6 14	54,98 1	72,6 — 1	47,83 — 1	17,1 18
16	9,43 5	66,7 20	15,40 3	63,0 15	54,99 — 1	72,5 3	47,82 3	18,9 18
26	9,38 9	68,7 16	15,37 6	64,5 13	54,98 3	72,2 3	47,79 7	20,7 17
c. 6	9,29 13	70,3 13	15,31 8	65,8 12	54,95 6	71,9 4	47,72 9	22,4 14
16	9,16 16	71,6 8	15,23 10	67,0 11	54,89 7	71,5 6	47,63 11	23,8 12
26	9,00 20	72,4 4	15,13 11	68,1 8	54,82 10	70,9 5	47,52 13	25,0 9
36	8,80	72,8	15,02	68,9	54,72	70,4	47,39	25,9
tl. Ort	4,66	34,4	11,35	86,5	50,86	45,0	43,60	39,8
	24)		542)		25)		543)	

1895.	ζ Ceti. 3m,0. AR.		Decl. −		ε Cassiopej. 3m,3. AR.		Decl. +		α Trianguli. 3m,6. AR.		Decl. +		ξ Piscium AR.	
	1h 46m		10° 50′		1h 46m		63° 9′		1h 47m		29° 4′		1h 48m	
	s		″		s		″		s		″		s	
Jan. 0	17,22	11	74,7	8	50,42	33	31,3	6	6,01	13	14,6	2	7,64	10
10	17,11	12	75,5	5	50,09	36	31,9	1	5,89	14	14,4	4	7,54	12
20	16,99	12	76,0	4	49,73	37	32,0	— 4	5,75	14	14,0	7	7,42	13
30	16,87	13	76,4	1	49,36	37	31,6	9	5,61	15	13,3	9	7,30	12
Febr. 9	16,74	12	76,5	— 1	48,99	34	30,7	15	5,46	14	12,4	10	7,18	11
19	16,62	11	76,4	4	48,65	30	29,2	18	5,32	13	11,4	11	7,07	10
März 1	16,51	8	76,0	6	48,35	25	27,4	21	5,19	10	10,3	12	6,97	9
11	16,43	6	75,4	9	48,10	18	25,3	24	5,09	6	9,1	12	6,88	5
21	16,37	2	74,5	11	47,92	9	22,9	25	5,03	2	7,9	11	6,83	2
31	16,35	— 2	73,4	14	47,83	0	20,4	25	5,01	— 2	6,8	9	6,81	— 2
April 10	18 16,37	6	72,0	18	18 47,83	11	17,9	26	18 5,03	9	5,9	9	18 6,83	7
20	16,43	11	70,2	18	47,94	20	15,3	22	5,12	13	5,0	5	6,90	11
30	16,54	15	68,4	20	48,14	29	13,1	20	5,25	18	4,5	2	7,01	16
Mai 10	16,69	20	66,4	21	48,43	37	11,1	15	5,43	22	4,3	0	7,17	20
20	16,89	23	64,3	23	48,80	45	9,6	13	5,65	27	4,3	4	7,37	23
30	17,12	26	62,0	23	49,25	51	8,4	8	5,92	31	4,7	7	7,60	26
Juni 9	17,38	29	59,7	23	49,76	55	7,6	2	6,23	33	5,4	10	7,86	30
19	17,67	31	57,4	22	50,31	58	7,4	— 2	6,56	34	6,4	13	8,16	31
29	17,98	31	55,2	21	50,89	60	7,6	7	6,90	36	7,7	15	8,47	32
Juli 9	18,29	32	53,1	19	51,49	61	8,3	11	7,26	36	9,2	17	8,79	32
19	18,61	32	51,2	18	52,10	59	9,4	16	7,62	35	10,9	18	9,11	31
29	18,93	30	49,4	14	52,69	57	11,0	19	7,97	34	12,7	20	9,42	30
Aug. 8	19,23	29	48,0	11	53,26	53	12,9	23	8,31	31	14,7	20	9,72	29
18	19,52	26	46,9	8	53,79	50	15,2	26	8,62	29	16,7	21	10,01	26
28	19,78	24	46,1	5	54,29	45	17,8	28	8,91	26	18,8	20	10,27	23
Sept. 7	20,02	20	45,6	1	54,74	38	20,6	30	9,17	23	20,8	20	10,50	21
17	20,22	17	45,5	— 2	55,12	33	23,6	32	9,40	20	22,8	19	10,71	17
27	20,39	14	45,7	5	55,45	26	26,8	32	9,60	16	24,7	18	10,88	14
Oct. 7	20,53	10	46,2	7	55,71	20	30,0	32	9,76	13	26,5	16	11,02	11
17	20,63	7	46,9	10	55,91	13	33,2	32	9,89	9	28,1	14	11,13	8
27	20,70	4	47,9	11	56,04	6	36,4	30	9,98	6	29,5	13	11,21	6
Nov. 6	20,74	1	49,0	13	56,10	— 1	39,4	29	10,04	3	30,8	11	11,27	2
16	20,75	— 1	50,2	12	56,09	8	42,3	26	10,07	— 1	31,9	8	11,29	— 1
26	20,74	4	51,4	13	56,01	14	44,9	22	10,06	3	32,7	7	11,28	3
Dec. 6	20,70	7	52,6	11	55,87	21	47,1	18	10,03	7	33,4	4	11,25	5
16	20,63	8	53,7	10	55,66	27	48,9	14	9,96	9	33,8	1	11,20	7
26	20,55	11	54,7	9	55,39	31	50,3	9	9,87	11	33,9	— 1	11,13	10
36	20,44		55,6		55,08		51,2		9,76		33,8		11,03	
Mittl. Ort	16,61		74,1		50,39		10,1		5,72		2,0		7,14	
	544)				26)				27)				29)	

895.	β Arietis. $2^m,8$.		50 Cassiopej. $4^m,0$.		υ Ceti. $4^m,0$.		γ Andromed. $2^m,4$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	$1^h\ 48^m$	$20^\circ\ 17'$	$1^h\ 54^m$	$71^\circ\ 54'$	$1^h\ 55^m$	$21^\circ\ 34'$	$1^h\ 57^m$	$41^\circ\ 49'$
	s	″	s	″	s	″	s	″
1. 0	50,66 11	50,8 4	28,13 52	69,3 9	4,20 13	76,8 8	27,44 16	49,0 2
10	50,55 12	50,4 6	27,61 57	70,2 4	4,07 13	77,6 5	27,28 17	49,2 2
20	50,43 13	49,8 6	27,04 59	70,6 2	3,94 14	78,1 3	27,11 19	49,0 5
30	50,30 13	49,2 7	26,45 58	70,4 8	3,80 15	78,4 1	26,92 19	48,5 9
or. 9	50,17 13	48,5 8	25,87 55	69,6 13	3,65 14	78,3 5	26,73 18	47,6 11
19	50,04 11	47,7 9	25,32 48	68,3 18	3,51 12	77,8 8	26,55 17	46,5 14
rz 1	49,93 9	46,8 8	24,84 41	66,5 22	3,39 10	77,0 10	26,38 13	45,1 16
11	49,84 6	46,0 8	24,43 30	64,3 25	3,29 8	76,0 14	26,25 10	43,5 16
21	49,78 2	45,2 6	24,13 18	61,8 26	3,21 4	74,6 17	26,15 4	41,9 17
31	49,76 — 2	44,6 4	23,95 5	59,2 28	3,17 0	72,9 19	26,11 — 1	40,2 16
ril 10	19 49,78 8	44,2 3	23,90 — 9	56,4 28	3,17 5	71,0 22	26,12 6	38,6 15
20	49,86 12	43,9 0	20 23,99 25	53,6 27	3,22 10	68,8 26	21 26,18 14	37,1 14
30	49,98 17	43,9 2	24,24 36	50,9 22	3,32 14	66,2 25	26,32 20	35,7 10
i 10	50,15 21	44,1 6	24,60 48	48,7 20	3,46 18	63,7 26	26,52 25	34,7 6
20	50,36 26	44,7 8	25,08 59	46,7 16	3,64 23	61,1 27	26,77 29	34,1 3
30	50,62 28	45,5 10	25,67 68	45,1 11	3,87 26	58,4 26	27,06 33	33,8 0
ni 9	50,90 31	46,5 13	26,35 75	44,0 7	4,13 28	55,8 26	27,39 37	33,8 4
19	51,21 33	47,8 16	27,10 79	43,3 1	4,41 31	53,2 24	27,76 39	34,2 8
29	51,54 34	49,4 16	27,89 82	43,2 — 3	4,72 32	50,8 22	28,15 40	35,0 11
li 9	51,88 34	51,0 18	28,71 84	43,5 9	5,04 33	48,6 19	28,55 41	36,1 14
19	52,22 33	52,8 19	29,55 83	44,4 13	5,37 33	46,7 16	28,96 40	37,5 17
29	52,55 32	54,7 19	30,38 80	45,7 18	5,70 32	45,1 13	29,36 39	39,2 19
ıg. 8	52,87 30	56,6 19	31,18 76	47,5 21	6,02 30	43,8 8	29,75 36	41,1 21
18	53,17 28	58,5 18	31,94 70	49,6 25	6,32 27	43,0 5	30,11 34	43,2 23
28	53,45 25	60,3 17	32,64 64	52,1 28	6,59 25	42,5 0	30,45 31	45,5 23
pt. 7	53,70 21	62,0 16	33,28 56	54,9 31	6,84 22	42,5 4	30,76 27	47,8 24
17	53,91 19	63,6 15	33,84 47	58,0 33	7,06 18	42,9 7	31,03 23	50,2 24
27	54,10 15	65,1 13	34,31 38	61,3 34	7,24 14	43,6 11	31,26 20	52,6 23
t. 7	54,25 12	66,4 11	34,69 28	64,7 34	7,38 11	44,7 13	31,46 16	54,9 23
17	54,37 9	67,5 9	34,97 19	68,1 35	7,49 8	46,0 16	31,62 11	57,2 21
27	54,46 6	68,4 7	35,16 8	71,6 34	7,57 4	47,6 17	31,73 8	59,3 20
ov. 6	54,52 3	69,1 6	35,24 — 3	75,0 32	7,61 1	49,3 18	31,81 4	61,3 19
16	54,55 0	69,7 4	35,21 14	78,2 29	7,62 — 2	51,1 17	31,85 — 1	63,2 16
26	54,55 3	70,1 2	35,07 24	81,1 26	7,60 5	52,8 16	31,84 4	64,8 13
c. 6	54,52 5	70,3 1	34,83 33	83,7 23	7,55 8	54,4 15	31,80 7	66,1 10
16	54,47 8	70,4 — 2	34,50 42	86,0 17	7,47 10	55,9 12	31,73 12	67,1 7
26	54,39 10	70,2 3	34,08 49	87,7 12	7,37 11	57,1 10	31,61 14	67,8 4
36	54,29	69,9	33,59	88,9	7,26	58,1	31,47	68,2
ttl. Ort	50,29	40,8	28,05	46,7	3,42	73,1	27,14	32,5
	30)		31)		545)		32)	

16

1895.	α Arietis. $2^m,0$.		β Trianguli. $3^m,0$.		55 Cassiopej. $6^m,1$.		Lac. μ For. 5^m	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	$2^h\ 1^m$	22° 57′	$2^h\ 3^m$	34° 29′	$2^h\ 6^m$	66° 1′	$2^h\ 8^m$	31° 1
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	15,61	68,2	18,08	40,3	14,82	76,9	17,98	66,5
	11	3	13	0	36	9	15	
10	15,50	67,9	17,95	40,3	14,46	77,8	17,83	67,4
	12	4	15	2	40	4	16	
20	15,38	67,5	17,80	40,1	14,06	78,2	17,67	68,0
	13	6	16	5	42	2	17	
30	15,25	66,9	17,64	39,6	13,64	78,0	17,50	68,1
	14	7	17	8	42	6	18	
Febr. 9	15,11	66,2	17,47	38,8	13,22	77,4	17,32	67,9
	14	8	16	10	41	12	16	
19	14,97	65,4	17,31	37,8	12,81	76,2	17,16	67,2
	12	9	14	12	37	17	16	
März 1	14,85	64,5	17,17	36,6	12,44	74,5	17,00	66,1
	10	9	12	13	32	20	13	
11	14,75	63,6	17,05	35,3	12,12	72,5	16,87	64,7
	7	8	9	14	24	23	10	
21	14,68	62,8	16,96	33,9	11,88	70,2	16,77	63,0
	3	8	4	13	15	24	7	
31	14,65	62,0	16,92	32,6	11,73	67,8	16,70	60,9
	−1	6	0	12	5	26	2	
April 10	14,66	61,4	16,92	31,4	11,68	65,2	16,68	58,5
	6	5	6	11	−5	26	−1	
20	14,72	60,9	16,98	30,3	11,73	62,6	16,69	55,9
	11	2	13	10	19	25	8	
22 30	14,83	60,7	23 17,11	29,3	23 11,92	60,1	24 16,77	52,9
	16	−1	17	6	28	21	12	
Mai 10	14,99	60,8	17,28	28,7	12,20	58,0	16,89	49,9
	21	3	22	3	37	19	17	
20	15,20	61,1	17,50	28,4	12,57	56,1	17,06	46,9
	24	6	27	0	45	14	22	
30	15,44	61,7	17,77	28,4	13,02	54,7	17,28	43,9
	28	9	31	4	53	11	25	
Juni 9	15,72	62,6	18,08	28,8	13,55	53,6	17,53	41,0
	32	11	33	6	59	6	29	
19	16,04	63,7	18,41	29,4	14,14	53,0	17,82	38,9
	33	14	36	10	62	−1	31	
29	16,37	65,1	18,77	30,4	14,76	52,9	18,13	35,7
	34	16	37	12	66	−4	34	
Juli 9	16,71	66,7	19,14	31,6	15,42	53,3	18,47	33,4
	34	16	38	15	66	8	34	
19	17,05	68,3	19,52	33,1	16,08	54,1	18,81	31,5
	34	18	37	17	66	12	35	
29	17,39	70,1	19,89	34,8	16,74	55,3	19,16	29,9
	33	18	36	19	65	17	33	
Aug. 8	17,72	71,9	20,25	36,7	17,39	57,0	19,49	28,8
	31	19	34	20	61	20	32	
18	18,03	73,8	20,59	38,7	18,00	59,0	19,81	28,1
	29	19	32	21	58	24	30	
28	18,32	75,7	20,91	40,8	18,58	61,4	20,11	27,9
	26	17	29	20	52	26	27	
Sept. 7	18,58	77,4	21,20	42,8	19,10	64,0	20,38	28,3
	24	17	25	21	47	29	23	
17	18,82	79,1	21,45	44,9	19,57	66,9	20,61	28,9
	20	15	23	21	40	31	20	
27	19,02	80,6	21,68	47,0	19,97	70,0	20,81	30,1
	17	14	19	20	34	32	17	
Oct. 7	19,19	82,0	21,87	49,0	20,31	73,2	20,98	31,7
	14	12	15	18	26	32	12	
17	19,33	83,2	22,02	50,8	20,57	76,4	21,10	33,5
	10	11	12	18	19	32	9	
27	19,43	84,3	22,14	52,6	20,76	79,6	21,19	35,5
	7	9	8	16	11	32	4	
Nov. 6	19,50	85,2	22,22	54,2	20,87	82,8	21,23	37,7
	5	7	5	14	−3	30	1	
16	19,55	85,9	22,27	55,6	20,90	85,8	21,24	39,9
	1	5	1	12	−5	27	−3	
26	19,56	86,4	22,28	56,8	20,85	88,5	21,21	42,0
	−2	4	−2	10	13	25	6	
Dec. 6	19,54	86,8	22,26	57,8	20,72	91,0	21,15	44,0
	4	2	6	7	21	21	9	
16	19,50	87,0	22,20	58,5	20,51	93,1	21,06	45,8
	7	0	9	4	27	17	11	
26	19,43	87,0	22,11	58,9	20,24	94,8	20,95	47,3
	10	2	12	2	34	12	13	
36	19,33	86,8	21,99	59,1	19,90	96,0	20,82	48,5
Mittl. Ort	15,19	57,2	17,69	25,8	14,50	55,2	16,98	60,6
	33)		34)		350)		546)	

95.	67 Ceti. $6^m,0$.		o Ceti. $1,7...9^m,0$.		ξ^2 Ceti. $4^m,0$.		36H.Cassiop. $5^m,6$.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$2^h\ 11^m$	$6^\circ\ 53'$	$2^h\ 14^m$	$3^\circ\ 26'$	$2^h\ 22^m$	$7^\circ\ 59'$	$2^h\ 27^m$	$72^\circ\ 21'$
	s	''	s	''	s	''	s	''
0	45,43	80,4	3,15	74,3	35,17	28,1	63,93	53,9
	10	8	10	8	9	6	49	13
10	45,33	81,2	3,05	75,1	35,08	27,5	63,44	55,2
	12	7	12	6	11	5	55	8
20	45,21	81,9	2,93	75,7	34,97	27,0	62,89	56,0
	12	4	12	5	13	5	59	2
30	45,09	82,3	2,81	76,2	34,84	26,5	62,30	56,2
r. 9	13	3	13	3	13	5	61	3
	44,96	82,6	2,68	76,5	34,71	26,0	61,69	55,9
	13	1	13	2	13	4	59	9
19	44,83	82,7	2,55	76,7	34,58	25,6	61,10	55,0
	12	2	12	0	12	4	55	14
z 1	44,71	82,5	2,43	76,7	34,46	25,2	60,55	53,6
	10	4	10	2	11	3	48	19
11	44,61	82,1	2,33	76,5	34,35	24,9	60,07	51,7
	8	6	8	5	8	1	39	22
21	44,53	81,5	2,25	76,0	34,27	24,8	59,68	49,5
	4	8	4	6	5	1	28	25
31	44,49	80,7	2,21	75,4	34,22	24,9	59,40	47,0
	1	11	1	9	1	2	15	26
il 10	44,48	79,6	2,20	74,5	34,21	25,1	59,25	44,4
	3	13	3	11	3	4	1	27
20	44,51	78,3	2,23	73,4	34,24	25,5	59,24	41,7
	9	17	9	15	8	8	15	29
30	25 44,60	76,6	25 2,32	71,9	28 34,32	26,3	29 59,39	38,8
	13	18	13	16	13	9	28	25
i 10	44,73	74,8	2,45	70,3	34,45	27,2	59,67	36,3
	17	19	17	17	17	11	41	22
20	44,90	72,9	2,62	68,6	34,62	28,3	60,08	34,1
	21	21	21	19	21	13	53	19
30	45,11	70,8	2,83	66,7	34,83	29,6	60,61	32,2
ii 9	25	21	24	20	25	15	63	15
	45,36	68,7	3,07	64,7	35,08	31,1	61,24	30,7
	27	22	28	21	28	16	72	10
19	45,63	66,5	3,35	62,6	35,36	32,7	61,96	29,7
	30	22	30	20	29	17	78	6
29	45,93	64,3	3,65	60,6	35,65	34,4	62,74	29,1
i 9	31	21	30	21	32	18	83	2
	46,24	62,2	3,95	58,5	35,97	36,2	63,57	28,9
	32	19	32	19	32	18	86	4
19	46,56	60,3	4,27	56,6	36,29	38,0	64,43	29,3
	31	18	32	18	32	17	87	5
29	46,87	58,5	4,59	54,8	36,61	39,7	65,30	30,1
	31	15	30	16	32	17	86	11
g. 8	47,18	57,0	4,89	53,2	36,93	41,4	66,16	31,4
	29	13	30	13	30	16	83	17
18	47,47	55,7	5,19	51,9	37,23	43,0	66,99	33,1
	28	9	27	10	28	14	78	21
28	47,75	54,8	5,46	50,9	37,51	44,4	67,77	35,2
	25	7	25	8	26	11	74	24
t. 7	48,00	54,1	5,71	50,1	37,77	45,5	68,51	37,6
	22	3	22	5	23	10	66	27
17	48,22	53,8	5,93	49,6	38,00	46,5	69,17	40,3
	19	0	20	1	21	7	59	30
27	48,41	53,8	6,13	49,5	38,21	47,2	69,76	43,3
	16	3	17	1	18	5	50	32
. 7	48,57	54,1	6,30	49,6	38,39	47,7	70,26	46,5
	13	6	13	3	14	3	41	33
17	48,70	54,7	6,43	49,9	38,53	48,0	70,67	49,8
	10	7	10	6	12	1	31	34
27	48,80	55,4	6,53	50,5	38,65	48,1	70,98	53,2
	7	10	7	8	9	1	20	33
v. 6	48,87	56,4	6,60	51,3	38,74	48,0	71,18	56,5
	4	10	5	8	6	2	9	33
16	48,91	57,4	6,65	52,1	38,80	47,8	71,27	59,8
	1	11	1	10	3	3	3	31
26	48,92	58,5	6,66	53,1	38,83	47,5	71,24	62,9
	2	11	1	10	0	4	15	28
3. 6	48,90	59,6	6,65	54,1	38,83	47,1	71,09	65,7
	4	12	4	9	3	5	25	25
16	48,86	60,8	6,61	55,0	38,80	46,6	70,84	68,2
	7	10	7	9	6	5	36	21
26	48,79	61,8	6,54	55,9	38,74	46,1	70,48	70,3
	9	8	8	9	8	6	44	16
36	48,70	62,6	6,46	56,8	38,66	45,5	70,04	71,9
tti. Ort	44,72	82,0	2,46	77,0	34,52	21,4	63,10	31,3
	353)		35)		37)		38)	

1895.	ν Arietis. 5m,6. AR.		Decl. +		δ Ceti. 4m,0. AR.		Decl. −		ϑ Persei. 4m,0. AR.		Decl. +		π Ceti AR.	
	2h 32m		21° 30′		2h 34m		0° 7′		2h 37m		48° 47′		2h 39m	
	s		″		s		″		s		″		s	
Jan. 0	51,81	9	37,2	2	6,78	9	24,8	7	2,27	16	21,0	7	8,39	10
10	51,72	12	37,0	3	6,69	11	25,5	6	2,11	20	21,7	3	8,29	12
20	51,60	14	36,7	4	6,58	13	26,1	6	1,91	22	22,0	−1	8,17	14
30	51,46	14	36,3	6	6,45	13	26,7	4	1,69	23	21,9	4	8,03	15
Febr. 9	51,32	14	35,7	6	6,32	13	27,1	2	1,46	23	21,5	9	7,88	14
19	51,18	14	35,1	7	6,19	13	27,3	1	1,23	22	20,6	12	7,74	14
März 1	51,04	12	34,4	8	6,06	12	27,4	0	1,01	20	19,4	14	7,60	13
11	50,92	10	33,6	7	5,94	9	27,4	3	0,81	16	18,0	17	7,47	11
21	50,82	6	32,9	6	5,85	6	27,1	4	0,65	10	16,3	18	7,36	8
31	50,76	2	32,3	5	5,79	3	26,7	7	0,55	5	14,5	18	7,28	3
April 10	50,74	−2	31,8	4	5,76	−2	26,0	9	0,50	−1	12,7	18	7,25	0
20	50,76	8	31,4	2	5,78	6	25,1	11	0,51	9	10,9	17	7,25	4
30	50,84	13	31,2	−1	5,84	12	24,0	14	0,60	17	9,2	17	7,29	11
Mai 10	50,97	17	31,3	3	5,96	15	22,6	16	0,77	22	7,5	12	7,40	14
20	51,14	22	31,6	5	6,11	20	21,0	17	0,99	28	6,3	9	7,54	15
30	51,36	26	32,1	8	6,31	24	19,3	18	1,27	34	5,4	6	7,72	23
Juni 9	51,62	29	32,9	10	6,55	26	17,5	19	1,61	37	4,8	2	7,95	26
19	51,91	31	33,9	12	6,81	28	15,6	19	1,98	41	4,6	−1	8,21	28
29	52,22	33	35,1	14	7,09	31	13,7	20	2,39	44	4,7	4	8,49	30
Juli 9	52,55	34	36,5	15	7,40	31	11,7	19	2,83	44	5,1	9	8,79	31
19	52,89	34	38,0	16	7,71	32	9,8	17	3,27	45	6,0	11	9,10	32
29	53,23	33	39,6	17	8,03	31	8,1	16	3,72	45	7,1	15	9,42	31
Aug. 8	53,56	32	41,3	16	8,34	30	6,5	14	4,17	43	8,6	17	9,73	30
18	53,88	31	42,9	16	8,64	28	5,1	12	4,60	41	10,3	19	10,03	29
28	54,19	28	44,5	16	8,92	26	3,9	9	5,01	38	12,2	21	10,32	27
Sept. 7	54,47	26	46,1	14	9,18	24	3,0	6	5,39	35	14,3	22	10,59	24
17	54,73	22	47,5	14	9,42	21	2,4	3	5,74	31	16,5	24	10,83	22
27	54,95	20	48,9	12	9,63	19	2,1	0	6,05	27	18,9	24	11,05	18
Oct. 7	55,15	17	50,1	10	9,82	15	2,1	2	6,32	24	21,3	24	11,23	16
17	55,32	14	51,1	9	9,97	13	2,3	4	6,56	19	23,7	24	11,39	12
27	55,46	11	52,0	7	10,10	9	2,7	6	6,75	14	26,1	23	11,51	9
Nov. 6	55,57	8	52,7	6	10,19	7	3,3	7	6,89	10	28,4	22	11,60	6
16	55,65	4	53,3	5	10,26	3	4,0	8	6,99	5	30,6	20	11,66	3
26	55,69	1	53,8	3	10,29	1	4,8	9	7,04	0	32,6	18	11,69	−1
Dec. 6	55,70	−2	54,1	2	10,30	−3	5,7	9	7,04	5	34,4	15	11,68	3
16	55,68	5	54,3	0	10,27	5	6,6	8	6,99	10	35,9	13	11,65	6
26	55,63	8	54,3	1	10,22	8	7,4	8	6,89	14	37,2	9	11,59	9
36	55,55		54,2		10,14		8,2		6,75		38,1		11,50	
Mittl. Ort	51,17		26,1		6,01		29,2		1,61		2,7		7,47	
	355)				39)				40)				547	

95.	μ Ceti. 4m,0.		41 Arietis. 3m,8.		τ² Eridani. 4m,6.		τ Persei. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	2h 39m	9° 40′	2h 43m	26° 49′	2h 46m	21° 25′	2h 46m	52° 19′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	16,58	22,0	48,80	51,7	17,56	75,5	49,47	76,0
10	16,50	21,5	48,71	51,7	17,45	76,7	49,30	76,9
20	16,39	21,0	48,59	51,6	17,32	77,5	49,08	77,4
30	16,26	20,5	48,45	51,2	17,17	78,1	48,84	77,5
r. 9	16,13	20,0	48,30	50,7	17,01	78,3	48,58	77,1
19	15,99	19,6	48,14	50,1	16,85	78,2	48,32	76,4
rz 1	15,86	19,2	47,99	49,3	16,69	77,7	48,07	75,2
11	15,74	18,9	47,85	48,4	16,55	76,9	47,85	73,8
21	15,65	18,7	47,74	47,5	16,43	75,7	47,67	72,1
31	15,59	18,7	47,67	46,7	16,34	74,3	47,54	70,3
il 10	15,56	18,8	47,64	45,9	16,29	72,5	47,46	68,3
20	15,57	19,1	47,65	45,2	16,27	70,5	47,46	66,4
30	15,64	19,6	47,71	44,7	16,31	68,3	47,53	64,5
i 10	15,76	20,4	47,84	44,4	16,40	65,6	47,69	62,6
20	15,92	21,4	48,01	44,3	16,53	63,0	47,91	61,1
30	16,12	22,6	48,23	44,5	16,70	60,4	48,19	60,0
ii 9	16,35	23,9	48,49	44,9	16,92	57,7	48,53	59,2
19	16,62	25,4	48,78	45,6	17,17	55,1	48,93	58,7
29	16,92	27,0	49,10	46,6	17,45	52,6	49,36	58,5
i 9	17,23	28,7	49,44	47,7	17,75	50,2	49,81	58,8
19	17,55	30,4	49,79	49,0	18,07	48,1	50,28	59,4
29	17,87	32,1	50,14	50,5	18,39	46,3	50,76	60,4
ɜ. 8	18,19	33,7	50,48	52,1	18,71	44,8	51,24	61,7
18	18,49	35,2	50,82	53,7	19,02	43,8	51,70	63,3
28	18,78	36,5	51,14	55,3	19,32	43,1	52,14	65,1
t. 7	19,05	37,7	51,44	56,9	19,60	42,9	52,55	67,2
17	19,30	38,7	51,71	58,5	19,85	43,1	52,93	69,4
27	19,52	39,5	51,96	60,0	20,07	43,7	53,28	71,8
. 7	19,72	40,1	52,18	61,4	20,26	44,7	53,59	74,2
17	19,88	40,4	52,37	62,7	20,43	46,1	53,85	76,7
27	20,02	40,6	52,53	63,9	20,56	47,7	54,07	79,2
v. 6	20,13	40,6	52,65	64,9	20,65	49,5	54,24	81,7
16	20,20	40,4	52,74	65,8	20,71	51,4	54,35	84,1
26	20,25	40,1	52,80	66,5	20,73	53,4	54,42	86,3
ɔ. 6	20,27	39,8	52,82	67,1	20,72	55,3	54,42	88,3
16	20,25	39,4	52,81	67,6	20,68	57,0	54,38	90,1
26	20,21	38,9	52,76	67,9	20,61	58,6	54,28	91,5
36	20,13	38,4	52,68	68,0	20,51	60,0	54,13	92,6
tl. Ort	15,85	14,5	48,11	39,0	16,53	74,1	48,69	57,0
	42)		44)		548)		45)	

1895.	η Eridani. 3m,0.		47 H. Cephei. 6m,0.		α Ceti. 2m,3.		γ Persei.
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	2h 51m	9° 18′	2h 52m	79° 0′	2h 56m	3° 40′	2h 57m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	18,77	56,3	9,99	35,1	48,21	45,5	12,31
	9	10	77	18	8	6	17
10	18,68	57,3	9,22	36,9	48,13	44,9	12,14
	11	8	89	13	10	7	21
20	18,57	58,1	8,33	38,2	48,03	44,2	11,93
	14	6	97	7	12	5	25
30	18,43	58,7	7,36	38,9	47,91	43,7	11,68
	14	3	101	1	13	4	26
Febr. 9	18,29	59,0	6,35	39,0 —	47,78	43,3	11,42
	14	1	101	6	15	4	27
19	18,15	59,1 —	5,34	38,4	47,63	42,9	11,15
	15	1	96	11	14	2	26
März 1	18,00	59,0	4,38	37,3	47,49	42,7	10,89
	13	3	88	16	12	1	24
11	17,87	58,7	3,50	35,7	47,37	42,6 —	10,65
	11	6	73	21	11	1	20
21	17,76	58,1	2,77	33,6	47,26	42,7	10,45
	8	9	58	24	8	2	14
31	17,68	57,2	2,19	31,2	47,18	42,9	10,31
	4	11	38	26	5	4	9
April 10	17,64	56,1	1,81	28,6	47,13	43,3	10,22
	1	14	16	28	0	7	2
20	17,63 —	54,7	1,65 —	25,8	47,13	44,0	10,20 —
	4	16	5	29	4	8	6
30	17,67	53,1	1,70	22,9	47,17	44,8	10,26
	10	19	30	30	10	12	14
Mai 10	17,77	51,2	2,00	19,9	47,27	46,0	10,40
	13	20	49	25	14	12	21
20	17,90	49,2	2,49	17,4	47,41	47,2	10,61
	17	21	69	23	18	14	27
30	18,07	47,1	3,18	15,1	47,59	48,6	10,88
	22	22	87	20	21	16	34
Juni 9	18,29	44,9	4,05	13,1	47,80	50,2	11,22
	25	22	101	15	25	17	39
19	18,54	42,7	5,06	11,6	48,05	51,9	11,61
	27	22	114	12	28	18	42
29	18,81	40,5	6,20	10,4	48,33	53,7	12,03
	30	22	123	6	30	18	46
Juli 9	19,11	38,3	7,43	9,8	48,63	55,5	12,49
	30	20	129	2	31	17	48
19	19,41	36,3	8,72	9,6 —	48,94	57,2	12,97
	32	17	133	4	31	17	48
29	19,73	34,6	10,05	10,0	49,25	58,9	13,45
	31	16	133	9	32	16	48
Aug. 8	20,04	33,0	11,38	10,9	49,57	60,5	13,93
	30	13	132	12	31	14	48
18	20,34	31,7	12,70	12,1	49,88	61,9	14,41
	29	9	127	17	29	12	48
28	20,63	30,8	13,97	13,8	50,17	63,1	14,86
	27	6	120	21	27	10	43
Sept. 7	20,90	30,2	15,17	15,9	50,44	64,1	15,29
	25	2	112	25	26	7	41
17	21,15	30,0 —	16,29	18,4	50,70	64,8	15,70
	22	1	101	28	23	4	36
27	21,37	30,1	17,30	21,2	50,93	65,2	16,06
	20	4	88	30	20	2	33
Oct. 7	21,57	30,5	18,18	24,2	51,13	65,4	16,39
	17	8	74	33	18	0	29
17	21,74	31,3	18,92	27,5	51,31	65,4	16,68
	13	10	57	34	15	3	23
27	21,87	32,3	19,49	30,9	51,46	65,1	16,91
	11	11	41	34	12	4	19
Nov. 6	21,98	33,4	19,90	34,3	51,58	64,7	17,10
	8	13	22	35	9	6	14
16	22,06	34,7	20,12	37,8	51,67	64,1	17,24
	4	14	3	33	6	6	8
26	22,10	36,1	20,15 —	41,1	51,73	63,5	17,32
	1	14	16	32	3	7	2
Dec. 6	22,11 —	37,5	19,99	44,3	51,76 —	62,8	17,34 —
	1	13	35	29	1	8	3
16	22,10	38,8	19,64	47,2	51,75	62,0	17,31
	5	12	53	25	3	7	9
26	22,05	40,0	19,11	49,7	51,72	61,3	17,22
	8	11	68	21	7	7	15
36	21,97	41,1	18,43	51,8	51,65	60,6	17,07
Mittl. Ort	17,84	58,4	7,93	12,3	47,35	39,4	11,41
	46)		358)		47)		48)

895.	ρ Persei. 3,4...4m,2.		β Persei. 2,2...3m,7.		δ Arietis. 4m,1.		48 H. Cephei. 6m,1.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	2h 58m	38° 25′	3h 1m	40° 33′	3h 5m	19° 19′	3h 6m	77° 20′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 0	27,59 10	75,5 5	20,94 11	19,5 6	38,26 7	56,4 2	61,96 62	77,0 19
10	27,49 14	76,0 2	20,83 15	20,1 3	38,19 10	56,2 2	61,34 72	78,9 14
20	27,35 17	76,2 — 1	20,68 17	20,4 0	38,09 13	56,0 3	60,62 82	80,3 9
30	27,18 19	76,1 3	20,51 19	20,4 4	37,96 14	55,7 5	59,80 86	81,2 2
br. 9	26,99 18	75,8 6	20,32 20	20,0 6	37,82 15	55,2 5	58,94 88	81,4 — 3
19	26,81 19	75,2 9	20,12 20	19,4 8	37,67 15	54,7 5	58,06 85	81,1 10
ärz 1	26,62 17	74,3 11	19,92 18	18,6 11	37,52 14	54,2 5	57,21 77	80,1 14
11	26,45 14	73,2 12	19,74 15	17,5 13	37,38 12	53,7 5	56,44 68	78,7 19
21	26,31 11	72,0 13	19,59 11	16,2 13	37,26 9	53,2 5	55,76 54	76,8 23
31	26,20 5	70,7 13	19,48 6	14,9 14	37,17 5	52,7 4	55,22 37	74,5 25
ril 10	26,15 1	69,4 13	19,42 1	13,5 14	37,12 1	52,3 3	54,85 20	72,0 27
20	26,14 — 5	68,1 12	19,41 — 5	12,1 13	37,11 — 4	52,0 1	54,65 1	69,3 28
30	26,19 13	66,9 11	19,46 12	10,8 13	37,15 10	51,9 — 1	54,64 — 22	66,5 30
ai 10	26,32 17	65,8 8	19,58 17	9,5 9	37,25 14	52,0 3	54,86 38	63,5 25
20	26,49 23	65,0 5	19,75 23	8,6 6	37,39 19	52,3 6	55,24 57	61,0 24
30	26,72 27	64,5 2	19,98 26	8,0 4	37,58 23	52,9 7	55,81 72	58,6 20
ni 9	26,99 32	64,3 0	20,26 32	7,6 0	37,81 26	53,6 9	56,53 86	56,6 17
19	27,31 34	64,3 3	20,58 35	7,6 2	38,07 29	54,5 11	57,39 97	54,9 13
29	27,65 37	64,6 6	20,93 38	7,8 5	38,36 32	55,6 13	58,36 106	53,6 8
li 9	28,02 38	65,2 9	21,31 39	8,3 8	38,68 33	56,9 13	59,42 113	52,8 3
19	28,40 39	66,1 12	21,70 40	9,1 10	39,01 33	58,2 15	60,55 117	52,5 — 1
29	28,79 39	67,3 13	22,10 40	10,1 13	39,34 33	59,7 14	61,72 119	52,6 7
ıg. 8	29,18 38	68,6 15	22,50 39	11,4 15	39,67 33	61,1 15	62,91 118	53,3 10
18	29,56 37	70,1 16	22,89 37	12,9 16	40,00 31	62,6 14	64,09 114	54,3 15
28	29,93 34	71,7 17	23,26 36	14,5 17	40,31 30	64,0 13	65,23 110	55,8 19
pt. 7	30,27 32	73,4 18	23,62 33	16,2 18	40,61 27	65,3 12	66,33 103	57,7 23
17	30,59 29	75,2 19	23,95 30	18,0 19	40,88 25	66,5 11	67,36 94	60,0 26
27	30,88 27	77,1 18	24,25 27	19,9 19	41,13 23	67,6 10	68,30 83	62,6 28
:t. 7	31,15 23	78,9 18	24,52 24	21,8 19	41,36 20	68,6 8	69,13 72	65,4 31
17	31,38 19	80,7 17	24,76 20	23,7 18	41,56 18	69,4 6	69,85 58	68,5 33
27	31,57 16	82,4 17	24,96 17	25,5 18	41,74 14	70,0 5	70,43 44	71,8 34
ov. 6	31,73 12	84,1 16	25,13 12	27,3 17	41,88 11	70,5 4	70,87 28	75,2 33
16	31,85 8	85,7 14	25,25 8	29,0 16	41,99 8	70,9 2	71,15 11	78,5 33
26	31,93 4	87,1 13	25,33 4	30,6 14	42,07 4	71,1 2	71,26 — 6	81,8 32
:c. 6	31,97 — 1	88,4 11	25,37 0	32,0 12	42,11 1	71,3 0	71,20 23	85,0 29
16	31,96 5	89,5 9	25,37 5	33,2 10	42,12 — 2	71,3 0	70,97 39	87,9 26
26	31,91 9	90,4 6	25,32 9	34,2 7	42,10 6	71,3 1	70,58 53	90,5 21
36	31,82	91,0	25,23	34,9	42,04	71,2	70,05	92,6
ittl. Ort	26,79	59,7	20,10	3,2	37,42	45,7	59,68	54,8
	49)		50)		359)		360)	

1895.	12 Eridani. $3^m,3$.		α Persei. $2^m,0$.		o Tauri. $3^m,6$.		2 H.Cam
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	$3^h\ 7^m$	$29^0\ 23'$	$3^h\ 16^m$	$49^0\ 29'$	$3^h\ 19^m$	$8^0\ 39'$	$3^h\ 20^m$
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	37,90	66,8	50,55	31,7	10,67	40,8	35,20
	12	14	13	10	7	5	
10	37,78	68,2	50,42	32,7	10,60	40,3	35,01
	14	11	17	7	9	5	
20	37,64	69,3	50,25	33,4	10,51	39,8	34,77
	17	7	21	3	12	5	
30	37,47	70,0	50,04	33,7	10,39	39,3	34,48
	19	2	23	− 1	13	5	
Febr. 9	37,28	70,2	49,81	33,6	10,26	38,8	34,15
	18	− 1	25	4	15	4	
19	37,10	70,1	49,56	33,2	10,11	38,4	33,82
	19	6	24	8	15	3	
März 1	36,91	69,5	49,32	32,4	9,96	38,1	33,49
	17	9	23	11	14	2	
11	36,74	68,6	49,09	31,3	9,82	37,9	33,18
	15	14	20	14	12	1	
21	36,59	67,2	48,89	29,9	9,70	37,8	32,90
	13	17	15	16	9	0	
31	36,46	65,5	48,74	28,3	9,61	37,8	32,69
	9	20	10	17	6	1	
April 10	36,37	63,5	48,64	26,6	9,55	37,9	32,54
	4	23	5	18	2	3	
20	36,33	61,2	48,59	24,8	9,53	38,2	32,47
	0	25	− 3	17	− 2	5	
30	36,33	58,7	48,62	23,1	9,55	38,7	32,48
	9 6	30	10	16	7	7	
Mai 10	36,39	55,7	48,72	21,5	9,62	39,4	32,58
	10	29	12 18	16	12 13	10	13
20	36,49	52,8	48,90	19,9	9,75	40,4	32,79
	16	30	24	12	16	11	
30	36,65	49,8	49,14	18,7	9,91	41,5	33,06
	19	29	29	9	20	13	
Juni 9	36,84	46,9	49,43	17,8	10,11	42,8	33,41
	24	29	35	7	24	14	
19	37,08	44,0	49,78	17,1	10,35	44,2	33,82
	27	28	38	3	27	14	
29	37,35	41,2	50,16	16,8	10,62	45,6	34,29
	30	25	42	0	29	16	
Juli 9	37,65	38,7	50,58	16,8	10,91	47,2	34,80
	31	23	44	4	31	16	
19	37,96	36,4	51,02	17,2	11,22	48,8	35,33
	33	19	45	6	31	15	
29	38,29	34,5	51,47	17,8	11,53	50,3	35,89
	33	16	46	10	32	15	
Aug. 8	38,62	32,9	51,93	18,8	11,85	51,8	36,45
	33	10	45	12	31	13	
18	38,95	31,9	52,38	20,0	12,16	53,1	37,01
	31	6	44	15	30	12	
28	39,26	31,3	52,82	21,5	12,46	54,3	37,56
	30	1	42	17	29	11	
Sept. 7	39,56	31,2	53,24	23,2	12,75	55,4	38,08
	28	− 4	39	18	27	8	
17	39,84	31,6	53,63	25,0	13,02	56,2	38,57
	25	8	37	20	25	6	
27	40,09	32,4	54,00	27,0	13,27	56,8	39,03
	22	13	33	21	23	4	
Oct. 7	40,31	33,7	54,33	29,1	13,50	57,2	39,45
	19	17	29	22	20	1	
17	40,50	35,4	54,62	31,3	13,70	57,3	39,82
	15	19	25	21	17	0	
27	40,65	37,3	54,87	33,4	13,87	57,3	40,13
	11	22	21	22	15	2	
Nov. 6	40,76	39,5	55,08	35,6	14,02	57,1	40,39
	8	24	16	22	12	3	
16	40,84	41,9	55,24	37,8	14,14	56,8	40,59
	3	23	12	20	8	4	
26	40,87	44,2	55,36	39,8	14,22	56,4	40,71
	0	23	5	19	5	5	
Dec. 6	40,87	46,5	55,41	41,7	14,27	55,9	40,77
	4	21	1	17	2	5	
16	40,83	48,6	55,42	43,4	14,29	55,4	40,76
	7	20	− 5	15	− 2	6	
26	40,76	50,6	55,37	44,9	14,27	54,8	40,67
	11	16	11	12	5	5	
36	40,65	52,2	55,26	46,1	14,22	54,3	40,52
Mittl. Ort	36,65	64,4	49,51	13,7	9,72	32,9	33,91
	549)		52)		53)		3

95.	ƒ Tauri. 4m,0.		ε Eridani. 3m,0.		δ Persei. 3m,1.		ν Persei. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	3h 25m	12° 34′	3h 27m	9° 48′	3h 35m	47° 27′	3h 38m	42° 14′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	5,45	44,9	60,05	47,5	28,03	22,4	4,73	63,3
	6	4	7	11	11	11	8	9
10	5,39	44,5	59,98	48,6	27,92	23,5	4,65	64,2
	9	4	10	10	14	8	13	6
20	5,30	44,1	59,88	49,6	27,78	24,3	4,52	64,8
	12	4	13	7	19	4	17	3
30	5,18	43,7	59,75	50,3	27,59	24,7	4,35	65,1
	13	4	15	5	22	1	19	0
r. 9	5,05	43,3	59,60	50,8	27,37	24,8 −	4,16	65,1
	15	4	15	3	24	3	21	3
19	4,90	42,9	59,45	51,1	27,13	24,5	3,95	64,8
	15	4	16	0	23	6	21	6
rz 1	4,75	42,5	59,29	51,1	26,90	23,9	3,74	64,2
	14	3	16	3	23	9	21	8
11	4,61	42,2	59,13	50,8	26,67	23,0	3,53	63,4
	13	3	13	5	21	12	18	10
21	4,48	41,9	59,00	50,3	26,46	21,8	3,35	62,4
	10	1	11	8	16	14	15	13
31	4,38	41,8	58,89	49,5	26,30	20,4	3,20	61,1
	7	0	8	10	11	16	10	13
ril 10	4,31	41,8	58,81	48,5	26,19	18,8	3,10	59,8
	2	1	5	13	6	16	6	14
20	4,29 −	41,9	58,76	47,2	26,13	17,2	3,04 −	58,4
	2	2	0	15	0	16	1	13
30	4,31	42,1	58,76	45,7	26,13	15,6	3,05	57,1
	6	5	5	17	8	15	7	13
i 10	4,37	42,6	58,81	44,0	26,21	14,1	3,12	55,8
	13	7	10	21	15	16	14	12
20	14 4,50	43,3	15 58,91	41,9	16 26,36	12,5	17 3,26	54,6
	16	9	14	21	20	12	19	10
30	4,66	44,2	59,05	39,8	26,56	11,3	3,45	53,6
	20	10	18	21	26	9	24	6
ii 9	4,86	45,2	59,23	37,7	26,82	10,4	3,69	53,0
	24	11	22	22	32	7	29	5
19	5,10	46,3	59,45	35,5	27,14	9,7	3,98	52,5
	27	13	25	22	36	4	33	2
29	5,37	47,6	59,70	33,3	27,50	9,3	4,31	52,3 −
	29	14	27	22	39	1	37	1
i 9	5,66	49,0	59,97	31,1	27,89	9,2 −	4,68	52,4
	31	15	29	20	42	2	38	4
19	5,97	50,5	60,26	29,1	28,31	9,4	5,06	52,8
	32	14	31	18	43	5	40	6
29	6,29	51,9	60,57	27,3	28,74	9,9	5,46	53,4
	32	14	30	16	44	8	41	8
g. 8	6,61	53,3	60,87	25,7	29,18	10,7	5,87	54,2
	32	14	31	13	44	10	41	11
18	6,93	54,7	61,18	24,4	29,62	11,7	6,28	55,3
	31	12	29	9	43	13	39	12
28	7,24	55,9	61,47	23,5	30,05	13,0	6,67	56,5
	29	11	29	6	42	14	39	14
pt. 7	7,53	57,0	61,76	22,9	30,47	14,4	7,06	57,9
	28	9	27	3	40	16	37	15
17	7,81	57,9	62,03	22,6 −	30,87	16,0	7,43	59,4
	26	7	24	1	37	18	34	16
27	8,07	58,6	62,27	22,7	31,24	17,8	7,77	61,0
	23	5	22	5	34	19	32	16
t. 7	8,30	59,1	62,49	23,2	31,58	19,7	8,09	62,6
	21	4	20	8	31	19	29	17
17	8,51	59,5	62,69	24,0	31,89	21,6	8,38	64,3
	19	2	17	10	27	20	26	17
27	8,70	59,7	62,86	25,0	32,16	23,6	8,64	66,0
	15	0	14	13	23	20	21	17
v. 6	8,85	59,7	63,00	26,3	32,39	25,6	8,85	67,7
	13	1	11	14	19	19	18	17
16	8,98	59,6	63,11	27,7	32,58	27,5	9,03	69,4
	9	1	8	15	13	19	14	16
26	9,07	59,5	63,19	29,2	32,71	29,4	9,17	71,0
	6	3	4	16	9	18	9	15
c. 6	9,13	59,2	63,23	30,8	32,80	31,2	9,26	72,5
	3	3	1	15	3	16	4	14
16	9,16 −	58,9	63,24 −	32,3	32,83 −	32,8	9,30 −	73,9
	1	4	3	14	2	15	2	12
26	9,15	58,5	63,21	33,7	32,81	34,3	9,28	75,1
	5	4	6	12	8	12	6	9
36	9,10	58,1	63,15	34,9	32,73	35,5	9,22	76,0
iu. Ort	4,49	35,9	58,96	50,7	26,84	5,3	3,59	47,3
	55)		56)		57)		59)	

1895.	5 H. Camelop. $4^m,3$.		η Tauri. $3^m,0$.		τ^6 Eridani. $4^m,0$.		ζ Persei.
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.
	$3^h\ 39^m$	$71°\ 0'$	$3^h\ 41^m$	$23°\ 46'$	$3^h\ 42^m$	$23°\ 33'$	$3^h\ 47^m$
	s	''	s	''	s	''	s
Jan. 0	18,53	50,1	15,53	60,7	21,09	37,2	32,95
	30	20	5	1	8	16	5
10	18,23	52,1	15,48	60,8	21,01	38,8	32,90
	40	16	9	0	12	13	10
20	17,83	53,7	15,39	60,8	20,89	40,1	32,80
	48	11	13	1	15	10	13
30	17,35	54,8	15,26	60,7	20,74	41,1	32,67
	54	5	14	3	17	6	16
Febr. 9	16,81	55,3	15,12	60,4	20,57	41,7	32,51
	56	0	16	3	18	3	17
19	16,25	55,3	14,96	60,1	20,39	42,0	32,34
	56	5	16	5	18	2	16
März 1	15,69	54,8	14,80	59,6	20,21	41,8	32,16
	54	11	16	5	18	5	18
11	15,15	53,7	14,64	59,1	20,03	41,3	31,98
	48	15	14	5	17	9	16
21	14,67	52,2	14,50	58,6	19,86	40,4	31,82
	41	19	12	6	14	12	13
31	14,26	50,3	14,38	58,0	19,72	39,2	31,69
	30	22	9	6	11	15	9
April 10	13,96	48,1	14,29	57,4	19,61	37,7	31,60
	20	24	4	4	7	18	5
20	13,76	45,7	14,25	57,0	19,54	35,9	31,55
	6	25	1	4	3	22	1
30	13,70	43,2	14,26	56,6	19,51	33,7	31,54
	− 6	26	5	3	− 2	23	− 5
Mai 10	13,76	40,6	14,31	56,3	19,53	31,4	31,59
	17 22	27	18 12	0	18 8	28	19 12
20	13,98	37,9	14,43	56,3	19,61	28,6	31,71
	33	23	16	1	12	26	17
30	14,31	35,6	14,59	56,4	19,73	26,0	31,88
	44	21	20	3	16	27	21
Juni 9	14,75	33,5	14,79	56,7	19,89	23,3	32,09
	55	17	25	5	20	27	25
19	15,30	31,8	15,04	57,2	20,09	20,6	32,34
	64	14	28	7	24	26	29
29	15,94	30,4	15,32	57,9	20,33	18,0	32,63
	71	10	30	9	27	25	32
Juli 9	16,65	29,4	15,62	58,8	20,60	15,5	32,95
	76	6	32	9	29	23	34
19	17,41	28,8	15,94	59,7	20,89	13,2	33,29
	81	2	33	11	31	20	35
29	18,22	28,6	16,27	60,8	21,20	11,2	33,64
	84	− 2	34	12	31	16	36
Aug. 8	19,06	28,8	16,61	62,0	21,51	9,6	34,00
	83	7	34	12	31	13	36
18	19,89	29,5	16,95	63,2	21,82	8,3	34,36
	83	11	33	12	32	8	36
28	20,72	30,6	17,28	64,4	22,14	7,5	34,72
	80	14	32	11	30	4	34
Sept. 7	21,52	32,0	17,60	65,5	22,44	7,1	35,06
	77	18	31	11	28	− 1	33
17	22,29	33,8	17,91	66,6	22,72	7,2	35,39
	72	21	29	11	27	6	31
27	23,01	35,9	18,20	67,7	22,99	7,8	35,70
	66	24	26	9	24	10	29
Oct. 7	23,67	38,3	18,46	68,6	23,23	8,8	35,99
	59	27	24	8	21	14	26
17	24,26	41,0	18,70	69,4	23,44	10,2	36,25
	52	28	21	8	18	17	24
27	24,78	43,8	18,91	70,2	23,62	11,9	36,49
	42	30	19	6	15	20	21
Nov. 6	25,20	46,8	19,10	70,8	23,77	13,9	36,70
	32	30	15	6	12	22	17
16	25,52	49,8	19,25	71,4	23,89	16,1	36,87
	21	30	12	4	8	22	13
26	25,73	52,8	19,37	71,8	23,97	18,3	37,00
	10	30	8	4	4	23	9
Dec. 6	25,83	55,8	19,45	72,2	24,01	20,6	37,09
	− 3	27	5	3	0	22	6
16	25,80	58,5	19,50	72,5	24,01	22,8	37,15
	14	25	0	2	3	20	0
26	25,66	61,0	19,50	72,7	23,98	24,8	37,15
	25	23	3	1	7	18	3
36	25,41	63,3	19,47	72,8	23,91	26,6	37,12
Mittl. Ort	16,31	29,6	14,49	48,9	19,80	37,7	31,84
	364)		61)		551)		63)

895.	9 H. Camelop. $6^m,0$.		ε Persei. $3^m,3$.		ξ Persei. $4^m,0$.		γ Eridani. $3^m,0$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	$3^h\ 48^m$	$60^\circ\ 48'$	$3^h\ 50^m$	$39^\circ\ 42'$	$3^h\ 52^m$	$35^\circ\ 29'$	$3^h\ 53^m$	$13^\circ\ 47'$
	s	''	s	''	s	''	s	''
0	12,65	22,7	49,58	37,6	10,22	33,8	9,01	84,0
	15	17	7	8	6	6	6	14
10	12,50	24,4	49,51	38,4	10,16	34,4	8,95	85,4
	23	13	11	6	10	5	10	12
20	12,27	25,7	49,40	39,0	10,06	34,9	8,85	86,6
	28	9	15	4	14	2	12	9
30	11,99	26,6	49,25	39,4	9,92	35,1	8,73	87,5
	33	5	18	0	17	0	15	6
or. 9	11,66	27,1	49,07	39,4	9,75	35,1	8,58	88,1
	35	0	20	2	18	2	16	4
19	11,31	27,1	48,87	39,2	9,57	34,9	8,42	88,5
	35	4	20	4	19	4	17	0
rz 1	10,96	26,7	48,67	38,8	9,38	34,5	8,25	88,5
	34	10	20	7	19	7	16	2
11	10,62	25,7	48,47	38,1	9,19	33,8	8,09	88,3
	32	13	19	9	17	8	16	6
21	10,30	24,4	48,28	37,2	9,02	33,0	7,93	87,7
	26	16	15	11	14	9	13	8
31	10,04	22,8	48,13	36,1	8,88	32,1	7,80	86,9
	20	19	11	12	10	10	10	11
ril 10	9,84	20,9	48,02	34,9	8,78	31,1	7,70	85,8
	12	20	6	12	6	10	7	14
20	9,72	18,9	47,96	33,7	8,72	30,1	7,63	84,4
	4	22	1	12	1	10	2	16
30	9,68	16,7	47,95	32,5	8,71	29,1	7,61	82,8
	5	22	5	11	5	9	2	18
i 10	9,73	14,5	48,00	31,4	8,76	28,2	7,63	81,0
	14	21	11	10	10	8	7	20
20	9,87	12,4	48,11	30,4	8,86	27,4	7,70	79,0
	20 25	21	20 19	10	21 18	7	21 12	23
30	10,12	10,3	48,30	29,4	9,04	26,7	7,82	76,7
	31	16	22	6	21	4	16	24
ii 9	10,43	8,7	48,52	28,8	9,25	26,3	7,98	74,3
	39	14	27	4	26	2	19	24
19	10,82	7,3	48,79	28,4	9,51	26,1	8,17	71,9
	44	11	31	2	30	1	23	23
29	11,26	6,2	49,10	28,2	9,81	26,2	8,40	69,6
	50	8	35	1	32	2	26	22
i 9	11,76	5,4	49,45	28,3	10,13	26,4	8,66	67,4
	54	4	37	3	35	5	28	21
19	12,30	5,0	49,82	28,6	10,48	26,9	8,94	65,3
	56	0	38	6	37	7	30	19
29	12,86	5,0	50,20	29,2	10,85	27,6	9,24	63,4
	59	3	39	7	37	8	30	16
g. 8	13,45	5,3	50,59	29,9	11,22	28,4	9,54	61,8
	58	7	39	10	38	9	31	14
18	14,03	6,0	50,98	30,9	11,60	29,3	9,85	60,4
	58	10	39	11	37	11	30	9
28	14,61	7,0	51,37	32,0	11,97	30,4	10,15	59,5
	56	13	38	12	36	12	29	6
ot. 7	15,17	8,3	51,75	33,2	12,33	31,6	10,44	58,9
	54	16	36	13	34	13	29	2
17	15,71	9,9	52,11	34,5	12,67	32,9	10,73	58,7
	51	19	34	14	33	12	27	3
27	16,22	11,8	52,45	35,9	13,00	34,1	11,00	59,0
	48	21	32	14	30	13	23	6
t. 7	16,70	13,9	52,77	37,3	13,30	35,4	11,23	59,6
	43	22	30	15	28	13	22	9
17	17,13	16,1	53,07	38,8	13,58	36,7	11,45	60,5
	37	24	26	15	26	13	20	13
27	17,50	18,5	53,33	40,3	13,84	38,0	11,65	61,8
	33	26	23	15	22	13	16	16
v. 6	17,83	21,1	53,56	41,8	14,06	39,3	11,81	63,4
	26	25	19	15	18	12	13	17
16	18,09	23,6	53,75	43,3	14,24	40,5	11,94	65,1
	18	26	15	14	14	11	10	18
26	18,27	26,2	53,90	44,7	14,38	41,6	12,04	66,9
	12	25	10	13	11	11	7	18
s. 6	18,39	28,7	54,00	46,0	14,49	42,7	12,11	68,7
	4	24	6	13	5	10	3	18
16	18,43	31,1	54,06	47,3	14,54	43,7	12,14	70,5
	5	21	0	11	1	9	1	17
26	18,38	33,2	54,06	48,4	14,55	44,6	12,13	72,2
	11	19	4	9	3	7	5	15
36	18,27	35,1	54,02	49,3	14,52	45,3	12,08	73,7
u. Ort	10,98	3,8	48,37	22,4	9,05	19,5	7,79	87,0
	365)		64)		65)		552)	

1895.	λ Tauri. 3,4...4m,2.		ν Tauri. 4m,0.		c Persei. 4m,0.		o¹ Eridani. 4m,4	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	3h 54m	12° 11′	3h 57m	5° 41′	4h 1m	47° 25′	4h 6m	7° 6
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	52,83	45,1	35,35	59,1	3,62	70,7	45,61	36,8
	4	4	5	7	7	12	5	
10	52,79	44,7	35,30	58,4	3,55	71,9	45,56	38,0
	8	4	7	6	13	10	8	
20	52,71	44,3	35,23	57,8	3,42	72,9	45,48	39,1
	11	3	11	5	17	7	11	
30	52,60	44,0	35,12	57,3	3,25	73,6	45,37	39,9
	13	4	13	5	21	3	14	
Febr. 9	52,47	43,6	34,99	56,8	3,04	73,9	45,23	40,6
	14	3	15	3	23	1	15	
19	52,33	43,3	34,84	56,5	2,81	73,8	45,08	41,0
	15	3	15	3	24	3	16	
März 1	52,18	43,0	34,69	56,2	2,57	73,5	44,92	41,1
	16	3	15	1	24	7	17	
11	52,02	42,7	34,54	56,1	2,33	72,8	44,75	41,1
	15	2	15	1	22	10	15	
21	51,87	42,5	34,39	56,0	2,11	71,8	44,60	40,8
	12	2	12	2	19	12	13	
31	51,75	42,3	34,27	56,2	1,92	70,6	44,47	40,2
	9	0	9	2	14	14	11	
April 10	51,66	42,3	34,18	56,4	1,78	69,2	44,36	39,5
	5	1	5	5	9	15	7	
20	51,61	42,4	34,13	56,9	1,69	67,7	44,29	38,5
	1	3	2	6	3	16	3	
30	51,60	42,7	34,11	57,5	1,66	66,1	44,26	37,9
	4	4	3	7	4	15	2	
Mai 10	51,64	43,1	34,14	58,2	1,70	64,6	44,28	35,8
	9	6	8	10	10	15	6	
20	51,73	43,7	34,22	59,2	1,80	63,1	44,34	34,1
	14	9	14	12	19	14	11	
30	51,87	44,6	34,36	60,4	1,99	61,7	44,45	32,7
	18	9	17	13	23	11	15	
Juni 9	52,05	45,5	34,53	61,7	2,22	60,6	44,60	30,9
	21	10	20	14	29	9	19	
19	52,26	46,5	34,73	63,1	2,51	59,7	44,79	29,1
	25	12	24	15	33	6	22	
29	52,51	47,7	34,97	64,6	2,84	59,1	45,01	28,1
	27	13	27	15	38	3	25	
Juli 9	52,78	49,0	35,24	66,1	3,22	58,8	45,26	28,1
	30	13	28	15	40	1	28	
19	53,08	50,3	35,52	67,6	3,62	58,7	45,54	29,1
	31	13	30	15	42	2	29	
29	53,39	51,6	35,82	69,1	4,04	58,9	45,83	30,0
	32	13	31	14	44	5	29	
Aug. 8	53,71	52,9	36,13	70,5	4,48	59,4	46,12	31,8
	31	12	31	12	44	7	31	
18	54,02	54,1	36,44	71,7	4,92	60,1	46,43	33,7
	31	11	31	11	43	9	30	
28	54,33	55,2	36,75	72,8	5,35	61,0	46,73	35,6
	31	9	29	8	43	11	29	
Sept. 7	54,64	56,1	37,04	73,6	5,78	62,1	47,02	37,3
	29	8	29	6	41	13	29	
17	54,93	56,9	37,33	74,2	6,19	63,4	47,31	38,9
	27	6	27	4	40	15	27	
27	55,20	57,5	37,60	74,6	6,59	64,9	47,58	40,2
	26	4	25	1	37	15	25	
Oct. 7	55,46	57,9	37,85	74,7	6,96	66,4	47,83	41,3
	23	2	23	1	34	17	23	
17	55,69	58,1	38,08	74,6	7,30	68,1	48,06	42,1
	21	0	21	3	30	18	21	
27	55,90	58,1	38,29	74,3	7,60	69,9	48,27	42,7
	19	1	18	4	27	18	18	
Nov. 6	56,09	58,0	38,47	73,9	7,87	71,7	48,45	42,8
	15	2	15	6	22	19	15	
16	56,24	57,8	38,62	73,3	8,09	73,6	48,60	42,6
	13	3	13	7	18	18	12	
26	56,37	57,5	38,75	72,6	8,27	75,4	48,72	42,1
	9	3	8	8	12	18	8	
Dec. 6	56,46	57,2	38,83	71,8	8,39	77,2	48,80	41,3
	5	5	5	8	7	16	5	
16	56,51	56,7	38,88	71,0	8,46	78,8	48,85	40,4
	1	4	1	8	1	16	1	
26	56,52	56,3	38,89	70,2	8,47	80,4	48,86	39,6
	2	4	2	7	4	13	3	
36	56,50	55,9	38,87	69,5	8,43	81,7	48,83	37,6
Mittl. Ort	51,73	36,1	34,22	51,6	2,23	54,4	44,39	41,7
	66)		67)		69)		366)	

95.	δ Tauri. 4m,0.				ε Tauri. 3m,6.				α Tauri. 1m.				ν Eridani. 3m,3.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	4h 16m		17° 17′		4h 22m		18° 56′		4h 29m		16° 17′		4h 31m		3° 33′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
0	53,92	3	55,6	1	30,31	2	60,5	1	54,92	1	62,3	3	5,54	2	56,3	12
10	53,89	6	55,5	2	30,29	6	60,4	1	54,91	6	62,0	2	5,52	6	57,5	10
20	53,83	10	55,3	2	30,23	10	60,3	2	54,85	9	61,8	2	5,46	10	58,5	8
30	53,73	13	55,1	3	30,13	13	60,1	2	54,76	12	61,6	3	5,36	13	59,3	7
r. 9	53,60	15	54,8	3	30,00	15	59,9	2	54,64	15	61,3	2	5,23	14	60,0	5
19	53,45	17	54,5	2	29,85	16	59,7	3	54,49	16	61,1	3	5,09	16	60,5	2
rz 1	53,28	16	54,3	3	29,69	17	59,4	3	54,33	16	60,8	2	4,93	17	60,7	1
11	53,12	15	54,0	3	29,52	15	59,1	3	54,17	16	60,6	3	4,76	16	60,8	1
21	52,97	14	53,7	3	29,37	14	58,8	3	54,01	14	60,3	2	4,60	14	60,7	4
31	52,83	10	53,4	2	29,23	11	58,5	2	53,87	12	60,1	1	4,46	12	60,3	6
il 10	52,73	7	53,2	1	29,12	8	58,3	2	53,75	8	60,0	1	4,34	8	59,7	8
20	52,66	3	53,1	0	29,04	3	58,1	1	53,67	3	59,9	0	4,26	5	58,9	10
30	52,63	2	53,1	0	29,01	2	58,0	1	53,64	1	59,9	1	4,21	1	57,9	11
10	52,65	7	53,1	3	29,03	6	57,9	2	53,65	5	60,0	3	4,20	4	56,8	14
20	52,72	13	53,4	5	29,09	12	58,1	3	53,70	10	60,3	4	4,24	9	55,4	15
30	52,85	16	53,9	5	29,21	16	58,4	4	53,80	16	60,7	6	4,33	14	53,9	19
i 9	53,01	21	54,4	7	29,37	20	58,8	6	53,96	19	61,3	7	4,47	17	52,0	17
19	53,22	23	55,1	8	29,57	24	59,4	7	54,15	23	62,0	8	4,64	20	50,3	18
29	53,45	27	55,9	9	29,81	27	60,1	8	54,38	26	62,8	9	4,84	24	48,5	18
9	53,72	29	56,8	10	30,08	29	60,9	9	54,64	28	63,7	9	5,08	26	46,7	18
19	54,01	31	57,8	10	30,37	31	61,8	9	54,92	30	64,6	10	5,34	28	44,9	17
29	54,32	32	58,8	11	30,68	32	62,7	10	55,22	31	65,6	10	5,62	29	43,2	15
:. 8	54,64	32	59,9	10	31,00	32	63,7	9	55,53	33	66,6	10	5,91	30	41,7	12
18	54,96	32	60,9	10	31,32	32	64,6	9	55,86	31	67,6	8	6,21	30	40,5	10
28	55,28	32	61,9	8	31,64	33	65,5	9	56,17	32	68,4	8	6,51	29	39,5	7
t. 7	55,60	30	62,7	8	31,97	32	66,4	7	56,49	31	69,2	7	6,80	29	38,8	4
17	55,90	29	63,5	6	32,29	29	67,1	7	56,80	29	69,9	5	7,09	28	38,4	0
27	56,19	28	64,1	5	32,58	28	67,8	6	57,09	29	70,4	3	7,37	27	38,4	2
. 7	56,47	26	64,6	3	32,86	27	68,4	3	57,38	27	70,7	3	7,64	25	38,6	6
17	56,73	24	64,9	2	33,13	24	68,7	2	57,65	24	71,0	1	7,89	23	39,2	8
27	56,97	21	65,1	1	33,37	22	68,9	2	57,89	22	71,1	1	8,12	20	40,0	11
'. 6	57,18	19	65,2	0	33,59	19	69,1	1	58,11	19	71,0	1	8,32	18	41,1	12
16	57,37	15	65,2	0	33,78	16	69,2	0	58,30	17	70,9	1	8,50	15	42,3	14
26	57,52	12	65,2	1	33,94	12	69,2	0	58,47	13	70,8	3	8,65	11	43,7	14
. 6	57,64	7	65,1	2	34,06	9	69,2	1	58,60	9	70,5	2	8,76	7	45,1	14
16	57,71	4	64,9	2	34,15	4	69,1	1	58,69	4	70,3	2	8,83	3	46,5	14
26	57,75	0	64,7	2	34,19	0	69,0	1	58,73	1	70,1	3	8,86	0	47,9	12
36	57,75		64,5		34,19		68,9		58,74		69,8		8,86		49,1	
u. Ort	52,71		45,5		29,08		50,1		53,67		52,4		4,27		62,4	
	71)				72)				73)				74)			

1895.	53 Eridani. 4m,0. AR.	Decl. −	Gr. 848. 6m,1. AR.	Decl. +	τ Tauri. 4m,3. AR.	Decl. +	4 Camelop. 5m,1. AR.	Decl. +
	4h 33m s	14° 30′ ″	4h 34m s	75° 44′ ″	4h 35m s	22° 45′ ″	4h 39m s	56° 2′ ″
Jan. 0	23,56	30,8	46,51	76,1	57,81	29,9	17,30	28,6
	4	17	26	26	0	1	5	
10	23,52	32,5	46,25	78,7	57,81	30,0	17,25	30,4
	7	14	41	22	6	0	13	
20	23,45	33,9	45,84	80,9	57,75	30,0	17,12	32,0
	11	11	55	18	9	1	19	
30	23,34	35,0	45,29	82,7	57,66	30,1	16,93	33,2
	14	9	65	14	12	1	24	
Febr. 9	23,20	35,9	44,64	84,1	57,54	30,0	16,69	34,1
	16	5	73	7	15	1	29	
19	23,04	36,4	43,91	84,8	57,39	29,9	16,40	34,5
	17	3	77	3	17	2	31	
März 1	22,87	36,7	43,14	85,1	57,22	29,7	16,09	34,7
	18	0	78	4	17	3	31	
11	22,69	36,7	42,36	84,7	57,05	29,4	15,78	34,5
	17	4	73	9	17	3	30	
21	22,52	36,3	41,63	83,8	56,88	29,1	15,48	33,9
	16	6	66	13	15	4	27	
31	22,36	35,7	40,97	82,5	56,73	28,7	15,21	33,0
	13	10	58	18	12	4	23	
April 10	22,23	34,7	40,39	80,7	56,61	28,3	14,98	31,8
	10	12	45	22	8	3	17	
20	22,13	33,5	39,94	78,5	56,53	28,0	14,81	29,9
	6	15	30	24	5	3	11	
30	22,07	32,0	39,64	76,1	56,48	27,7	14,70	27,7
	2	17	13	26	1	3	9	
Mai 10	22,05	30,3	39,51	73,5	56,49	27,4	14,68	25,6
	3	19	3	27	5	1	4	
20	22,08	28,4	39,54	70,8	56,54	27,3	14,72	23,2
	7	20	19	27	9	0	13	
30	22,15	26,4	39,73	68,1	56,63	27,3	14,85	22,1
	13	24	40	28	17	2	23	
31 Juni 9	22,28	24,0	40,13	65,3	56,80	27,5	15,08	20,5
	16	23	52	24	19	3	28	
19	22,44	21,7	40,65	62,9	56,99	27,8	15,36	18,6
	19	23	66	21	23	4	34	
29	22,63	19,4	41,31	60,8	57,22	28,2	15,70	17,2
	23	23	79	16	26	6	40	
Juli 9	22,86	17,1	42,10	59,0	57,48	28,8	16,10	16,1
	26	21	88	15	29	6	44	
19	23,12	15,0	42,98	57,5	57,77	29,4	16,54	15,5
	27	19	97	11	31	8	47	
29	23,39	13,1	43,95	56,4	58,08	30,2	17,01	14,7
	29	17	103	6	33	7	51	
Aug. 8	23,68	11,4	44,98	55,8	58,41	30,9	17,52	14,8
	30	14	108	3	33	8	52	
18	23,98	10,0	46,06	55,5	58,74	31,7	18,04	14,8
	30	10	109	1	33	8	52	
28	24,28	9,0	47,15	55,6	59,07	32,5	18,56	14,8
	30	7	110	5	33	8	53	
Sept. 7	24,58	8,3	48,25	56,1	59,40	33,3	19,09	15,1
	29	2	109	10	32	7	52	
17	24,87	8,1	49,34	57,1	59,72	34,0	19,61	16,2
	28	2	105	14	31	6	50	
27	25,15	8,3	50,39	58,5	60,03	34,6	20,11	17,7
	27	5	101	17	30	5	49	
Oct. 7	25,42	8,8	51,40	60,2	60,33	35,1	20,60	19,7
	25	10	93	21	29	4	45	
17	25,67	9,8	52,33	62,3	60,62	35,5	21,05	20,9
	23	14	85	23	26	4	42	
27	25,90	11,2	53,18	64,6	60,88	35,9	21,47	22,0
	20	16	74	27	24	3	38	
Nov. 6	26,10	12,8	53,92	67,3	61,12	36,2	21,85	24,0
	17	18	62	28	21	2	32	
16	26,27	14,6	54,54	70,1	61,33	36,4	22,17	26,0
	14	19	47	30	17	2	27	
26	26,41	16,5	55,01	73,1	61,50	36,6	22,44	28,1
	10	20	33	30	14	2	21	
Dec. 6	26,51	18,5	55,34	76,1	61,64	36,8	22,65	30,1
	7	20	17	30	10	2	13	
16	26,58	20,5	55,51	79,1	61,74	37,0	22,78	32,1
	3	19	1	29	6	1	6	
26	26,61	22,4	55,50	82,0	61,80	37,1	22,84	34,0
	2	18	17	26	1	1	1	
36	26,59	24,2	55,33	84,6	61,81	37,2	22,83	36,1
Mittl. Ort	22,21	35,0	42,31	58,1	56,51	18,9	15,29	12,1
	553)		369)		370)		371)	

395.	ϑ Camelop. 4m,3.		π5 Orionis. 4m,0.		ι Aurigae. 3m,0.		10 Camelop. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	4h 43m	66° 9′	4h 48m	2° 16′	4h 50m	32° 59′	4h 54m	60° 17′
	s	″	s	″	s	″	s	″
1. 0	39,34	66,4	48,22	13,5	10,79	70,7	7,03	33,2
10	39,24 10	68,6 22	48,21 1	12,5 10	10,79 0	71,3 6	6,99 4	35,3 21
20	39,04 20	70,6 20	48,16 5	11,7 8	10,75 4	71,9 6	6,86 13	37,1 18
30	38,76 28	72,2 16	48,08 8	11,0 7	10,65 10	72,3 4	6,66 20	38,6 15
br. 9	38,41 35	73,4 12	47,96 12	10,4 6	10,52 13	72,7 4	6,40 26	39,7 11
19	38,00 41	74,1 7	47,82 14	10,0 4	10,35 17	72,8 1	6,09 31	40,5 8
rz 1	37,56 44	74,3 — 2	47,67 15	9,7 3	10,17 18	72,7 1	5,74 35	40,7 — 2
11	37,11 45	74,1 2	47,50 17	9,5 2	9,97 20	72,5 2	5,39 35	40,6 1
21	36,68 43	73,4 7	47,34 16	9,5 0	9,79 18	72,1 4	5,04 35	40,0 6
31	36,28 40	72,2 12	47,19 15	9,7 2	9,62 17	71,6 5	4,72 32	39,0 10
il 10	35,94 34	70,7 15	47,07 12	10,1 4	9,47 15	70,9 7	4,44 28	37,7 13
20	35,68 26	68,8 19	46,97 10	10,6 5	9,36 11	70,2 7	4,23 21	36,1 16
30	35,51 17	66,7 21	46,92 5	11,2 6	9,30 6	69,4 8	4,08 15	34,2 19
10	35,44 7	64,4 23	46,90 — 2	12,1 9	9,29 — 1	68,7 7	4,02 — 6	32,2 20
20	35,47 — 3	62,1 23	46,93 3	13,1 10	9,33 4	68,0 7	4,04 2	30,2 20
30	35,61 14	59,8 23	47,00 7	14,3 12	9,42 9	67,4 6	4,15 11	28,0 22
i 9	2 35,87 26	57,4 24	4 47,13 13	15,7 14	4 9,58 16	66,8 6	5 4,36 21	25,9 21
19	36,21 34	55,3 21	47,29 16	17,1 14	9,78 20	66,4 4	4,64 28	24,1 18
29	36,63 42	53,5 18	47,48 19	18,5 14	10,02 24	66,2 2	4,98 34	22,4 17
9	37,13 50	51,9 16	47,71 23	20,0 15	10,29 27	66,2 0	5,39 41	21,0 14
19	37,70 57	50,7 12	47,96 25	21,5 15	10,60 31	66,2 0	5,86 47	19,9 11
29	38,31 61	49,8 9	48,24 28	22,9 14	10,93 33	66,5 3	6,37 51	19,0 9
g. 8	38,96 65	49,2 6	48,53 29	24,2 13	11,27 34	66,8 3	6,91 54	18,5 5
18	39,64 68	49,0 2	48,82 29	25,3 11	11,63 36	67,3 5	7,47 56	18,2 3
28	40,34 70	49,1 — 1	49,12 30	26,3 10	11,99 36	67,8 5	8,04 57	18,3 — 1
t. 7	41,04 70	49,6 5	49,42 30	27,0 7	12,35 36	68,4 6	8,62 58	18,6 3
17	41,73 69	50,4 8	49,72 30	27,4 4	12,71 36	69,0 6	9,20 58	18,6 7
27	42,40 67	51,5 11	50,01 29	27,5 1	13,06 35	69,7 7	9,77 57	19,3 9
7	43,04 64	53,0 15	50,29 28	27,4 — 1	13,39 33	70,4 7	10,31 54	20,2 12
17	43,65 61	54,8 18	50,55 26	27,0 4	13,71 32	71,1 7	10,83 52	21,4 15
27	44,21 56	56,8 20	50,79 24	26,4 6	14,01 30	71,8 7	11,31 48	22,9 18
v. 6	44,71 50	59,0 22	51,02 23	25,6 8	14,29 28	72,5 7	11,74 43	24,7 19
16	45,14 43	61,4 24	51,22 20	24,6 10	14,53 24	73,3 8	12,13 39	26,6 21
26	45,49 35	64,0 26	51,38 16	23,5 11	14,74 21	74,1 8	12,45 32	28,7 22
5. 6	45,75 26	66,6 26	51,51 13	22,4 11	14,91 17	74,8 7	12,69 24	30,9 23
16	45,91 16	69,2 26	51,61 10	21,3 11	15,04 13	75,6 8	12,86 17	33,2 23
26	45,96 — 5	71,7 25	51,67 6	20,2 11	15,11 7	76,3 7	12,95 9	35,5 22
36	45,92 — 4	74,0 23	51,68 1	19,1 11	15,14 3	77,0 7	12,95 0	37,7 21
								39,8
tl. Ort	36,60	49,7	46,91	6,2	9,33	58,5	4,67	17,8
	76)		78)		79)		80)	

1895.	ε Aurig. 3,0...4m,5. AR.		Decl. +		ι Tauri. 5m,0. AR.		Decl. +		η Aurigae. 3m,6. AR.		Decl. +		ε Leporis AR.	
	4h 54m		43° 40′		4h 56m		21° 26′		4h 59m		41° 5′		5h 1m	
	s		″		s		″		s		″		s	
Jan. 0	27,66	1	16,7	12	50,51	1	33,0	1	10,71	0	44,7	12	2,43	3
10	27,65	6	17,9	11	50,52	−4	33,1	0	10,71	5	45,9	10	2,40	7
20	27,59	11	19,0	9	50,48	8	33,1	0	10,66	10	46,9	8	2,33	11
30	27,48	16	19,9	7	50,40	11	33,1	0	10,56	15	47,7	6	2,22	14
Febr. 9	27,32	20	20,6	3	50,29	14	33,1	1	10,41	18	48,3	4	2,08	17
19	27,12	22	20,9	1	50,15	16	33,0	2	10,23	21	48,7	1	1,91	19
März 1	26,90	23	21,0	−2	49,99	18	32,8	2	10,02	22	48,8	−2	1,72	20
11	26,67	22	20,8	4	49,81	17	32,6	2	9,80	21	48,6	4	1,52	19
21	26,45	21	20,4	7	49,64	15	32,4	2	9,59	20	48,2	6	1,33	18
31	26,24	17	19,7	10	49,49	13	32,2	3	9,39	17	47,6	8	1,15	16
April 10	26,07	13	18,7	11	49,36	10	31,9	3	9,22	13	46,8	10	0,99	13
20	25,94	9	17,6	12	49,26	6	31,6	2	9,09	8	45,8	11	0,86	10
30	25,85	2	16,4	13	49,20	2	31,4	1	9,01	3	44,7	11	0,76	6
Mai 10	25,83	−3	15,1	12	49,18	−3	31,3	1	8,98	−3	43,6	12	0,70	1
20	25,86	10	13,9	13	49,21	8	31,2	0	9,01	9	42,4	11	0,69	−4
30	25,96	17	12,6	12	49,29	14	31,2	2	9,10	16	41,3	11	0,73	9
Juni 9	26,13	21	11,4	10	49,43	17	31,4	3	9,26	20	40,2	9	0,82	13
19	26,34	26	10,4	8	49,60	21	31,7	4	9,46	25	39,3	7	0,95	17
29	26,60	31	9,6	6	49,81	25	32,1	5	9,71	29	38,6	6	1,12	20
Juli 9	26,91	34	9,0	5	50,06	27	32,6	6	10,00	33	38,0	3	1,32	24
19	27,25	37	8,5	2	50,33	29	33,2	6	10,33	35	37,7	2	1,56	26
29	27,62	39	8,3	1	50,62	31	33,8	6	10,68	38	37,5	0	1,82	28
Aug. 8	28,01	41	8,2	−1	50,93	32	34,4	7	11,06	39	37,5	1	2,10	29
18	28,42	41	8,3	1	51,25	33	35,1	7	11,45	39	37,6	3	2,39	30
28	28,83	41	8,7	4	51,58	33	35,8	6	11,84	40	37,9	5	2,69	31
Sept. 7	29,24	41	9,2	6	51,91	32	36,4	5	12,24	39	38,4	6	3,00	30
17	29,65	40	9,8	8	52,23	32	36,9	4	12,63	39	39,0	6	3,30	30
27	30,05	39	10,6	9	52,55	31	37,3	4	13,02	38	39,6	8	3,60	29
Oct. 7	30,44	37	11,5	10	52,86	30	37,7	2	13,40	36	40,4	9	3,89	27
17	30,81	34	12,5	11	53,16	27	37,9	2	13,76	34	41,3	10	4,16	25
27	31,15	32	13,6	12	53,43	25	38,1	1	14,10	31	42,3	11	4,41	22
Nov. 6	31,47	28	14,8	13	53,68	23	38,2	1	14,41	28	43,4	11	4,63	20
16	31,75	25	16,1	14	53,91	19	38,3	0	14,69	24	44,5	11	4,83	16
26	32,00	19	17,5	14	54,10	16	38,3	0	14,93	19	45,6	12	4,99	13
Dec. 6	32,19	14	18,9	13	54,26	13	38,3	0	15,12	15	46,8	13	5,12	8
16	32,33	9	20,2	14	54,39	7	38,3	0	15,27	9	48,1	12	5,20	4
26	32,42	2	21,6	13	54,46	4	38,3	1	15,36	3	49,3	11	5,24	−1
36	32,44		22,9		54,50		38,4		15,39		50,4		5,23	
Mittl. Ort	25,97		3,2		49,13		22,8		9,06		31,8		0,94	
	81)				372)				83)				554	

95.	β Eridani. 3m,0.			19H.Camelop. 5m,0.			μ Aurigae. 5m,6.			α Aurigae. 1m.		
	AR.		Decl. −	AR.		Decl. +	AR.		Decl. +	AR.		Decl. +
	5h 2m		5° 12′	5h 5m		79° 6′	5h 6m		38° 21′	5h 8m		45° 53′
	s		″	s		″	s		″	s		″
. 0	42,61	0	74,2 14	21,27	22	50,8 29	16,13	1	47,3 10	57,74	1	39,8 14
10	42,61	5	75,6 12	21,05	44	53,7 25	16,14	4	48,3 9	57,75	5	41,2 13
20	42,56	8	76,8 10	20,61	63	56,2 22	16,10	9	49,2 7	57,70	11	42,5 10
30	42,48	12	77,8 8	19,98	80	58,4 18	16,01	14	49,9 5	57,59	15	43,5 8
r. 9	42,36	14	78,6 6	19,18	92	60,2 12	15,87	17	50,4 4	57,44	20	44,3 5
19	42,22	16	79,2 4	18,26	99	61,4 6	15,70	19	50,8 1	57,24	22	44,8 3
rz 1	42,06	17	79,6 1	17,27	103	62,0 1	15,51	21	50,9 − 1	57,02	24	45,1 − 1
11	41,89	17	79,7 − 1	16,24	102	62,1 − 5	15,30	21	50,8 3	56,78	24	45,0 3
21	41,72	15	79,6 3	15,22	96	61,6 10	15,09	19	50,5 6	56,54	23	44,7 7
31	41,57	14	79,3 5	14,26	85	60,6 15	14,90	16	49,9 7	56,31	19	44,0 9
ril 10	41,43	11	78,8 8	13,41	70	59,1 20	14,74	13	49,2 8	56,12	15	43,1 11
20	41,32	7	78,0 9	12,71	54	57,1 23	14,61	9	48,4 10	55,97	10	42,0 12
30	41,25	3	77,1 12	12,17	34	54,8 25	14,52	3	47,4 10	55,87	5	40,8 14
i 10	41,22	− 1	75,9 13	11,83	13	52,3 27	14,49	− 2	46,4 10	55,82	− 2	39,4 14
20	41,23	5	74,6 15	11,70	− 8	49,6 28	14,51	8	45,4 9	55,84	8	38,0 14
30	41,28	11	73,1 19	11,78	33	46,8 31	14,59	15	44,5 10	55,92	15	36,6 14
ıi 9	41,39	14	71,2 17	12,11	51	43,7 26	14,74	18	43,5 7	56,07	20	35,2 12
19	41,53	17	69,5 18	12,62	71	41,1 25	14,92	24	42,8 6	56,27	26	34,0 10
29	41,70	21	67,7 18	13,33	87	38,6 22	15,16	28	42,2 5	56,53	30	33,0 9
i 9	41,91	24	65,9 18	14,20	103	36,4 20	15,44	31	41,7 3	56,83	34	32,1 6
19	42,15	26	64,1 16	15,23	115	34,4 16	15,75	33	41,4 1	57,17	37	31,5 5
29	42,41	28	62,5 15	16,38	126	32,8 12	16,08	36	41,3 0	57,54	39	31,0 3
g. 8	42,69	29	61,0 12	17,64	134	31,6 8	16,44	37	41,3 1	57,93	41	30,7 1
18	42,98	29	59,8 10	18,98	139	30,8 3	16,81	38	41,4 3	58,34	43	30,6 − 1
28	43,27	30	58,8 7	20,37	142	30,5 0	17,19	39	41,7 4	58,77	43	30,7 2
pt. 7	43,57	29	58,1 3	21,79	143	30,5 4	17,58	38	42,1 5	59,20	42	30,9 5
17	43,86	29	57,8 0	23,22	141	30,9 9	17,96	38	42,6 6	59,62	42	31,4 6
27	44,15	28	57,8 3	24,63	136	31,8 13	18,34	36	43,2 6	60,04	41	32,0 8
t. 7	44,43	27	58,1 7	25,99	129	33,1 17	18,70	36	43,8 7	60,45	40	32,8 9
17	44,70	25	58,8 9	27,28	120	34,8 21	19,06	33	44,5 8	60,85	37	33,7 10
27	44,95	23	59,7 12	28,48	107	36,9 24	19,39	30	45,3 9	61,22	34	34,7 12
v. 6	45,18	20	60,9 14	29,55	92	39,3 27	19,69	28	46,2 9	61,56	31	35,9 13
16	45,38	18	62,3 16	30,47	74	42,0 28	19,97	24	47,1 10	61,87	27	37,2 13
26	45,56	14	63,9 16	31,21	55	44,8 30	20,21	20	48,1 10	62,14	22	38,5 15
c. 6	45,70	10	65,5 16	31,76	34	47,8 31	20,41	15	49,1 10	62,36	17	40,0 15
16	45,80	6	67,1 16	32,10	12	50,9 30	20,56	10	50,1 11	62,53	10	41,5 14
26	45,86	2	68,7 14	32,22	− 12	53,9 30	20,66	4	51,2 9	62,63	5	42,9 14
36	45,88		70,1	32,10		56,9	20,70		52,1	62,68		44,3
tl. Ort	41,25		80,5	15,03		34,7	14,50		35,0	55,91		26,8
	84)			373)			374)			86)		

16

1895.	β Orionis. 1m.				γ Orionis. 2m,0.				β Tauri. 2m,0.				17 Camelop. 6	
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl +		AR.	D +
	5h 9m		8° 19′		5h 19m		6° 15′		5h 19m		28° 31′		5h 20m	67
	s		″		s		″		s		″		s	
Jan. 0	30,85	0	17,8	15	31,29	2	23,1	8	40,76	3	16,8	4	17,96	0
10	30,85	4	19,3	14	31,31	−2	22,3	8	40,79	−1	17,2	4	17,96	10
20	30,81	8	20,7	11	31,29	7	21,5	6	40,78	7	17,6	3	17,86	19
30	30,73	12	21,8	9	31,22	10	20,9	5	40,71	11	17,9	3	17,67	26
Febr. 9	30,61	14	22,7	7	31,12	13	20,4	4	40,60	14	18,2	2	17,41	33
19	30,47	16	23,4	4	30,99	15	20,0	3	40,46	17	18,4	1	17,08	37
März 1	30,31	17	23,8	2	30,84	16	19,7	1	40,29	18	18,5	−1	16,71	39
11	30,14	18	24,0	−1	30,68	17	19,6	1	40,11	19	18,4	2	16,32	39
21	29,96	16	23,9	3	30,51	15	19,5	−1	39,92	17	18,2	3	15,93	37
31	29,80	14	23,6	6	30,36	14	19,6	2	39,75	16	17,9	4	15,56	33
April 10	29,66	12	23,0	9	30,22	11	19,8	3	39,59	12	17,5	5	15,23	28
20	29,54	8	22,1	10	30,11	8	20,1	4	39,47	8	17,0	4	14,95	20
30	29,46	4	21,1	13	30,03	4	20,5	6	39,39	4	16,6	5	14,75	12
Mai 10	29,42	0	19,8	15	29,99	−1	21,1	7	39,35	−1	16,1	5	14,63	4
20	29,42	5	18,3	16	30,00	4	21,8	9	39,36	6	15,6	4	14,59	−6
30	29,47	8	16,7	18	30,04	9	22,7	9	39,42	11	15,2	3	14,65	15
Juni 9	29,55	14	14,9	21	30,13	15	23,6	12	39,53	17	14,9	3	14,80	26
19	29,69	17	12,8	19	30,28	17	24,8	12	39,70	20	14,6	2	15,06	33
29	29,86	21	10,9	20	30,45	21	26,0	12	39,90	24	14,4	0	15,38	40
Juli 9	30,07	23	8,9	18	30,66	23	27,2	13	40,14	27	14,4	1	15,78	46
19	30,30	25	7,1	18	30,89	26	28,4	11	40,41	30	14,5	2	16,24	51
29	30,55	27	5,3	15	31,15	28	29,5	11	40,71	32	14,7	2	16,75	56
Aug. 8	30,82	29	3,8	13	31,43	29	30,6	9	41,03	33	14,9	3	17,31	59
18	31,11	30	2,5	10	31,72	30	31,5	8	41,36	34	15,2	3	17,90	61
28	31,41	29	1,5	7	32,02	30	32,3	6	41,70	34	15,5	4	18,51	63
Sept. 7	31,70	30	0,8	4	32,32	30	32,9	3	42,04	35	15,9	4	19,14	63
17	32,00	29	0,4	−1	32,62	30	33,2	1	42,39	34	16,3	3	19,77	63
27	32,29	28	0,5	4	32,92	29	33,3	−1	42,73	33	16,6	3	20,40	61
Oct. 7	32,57	27	0,9	7	33,21	28	33,2	3	43,06	33	16,9	3	21,01	59
17	32,84	25	1,6	11	33,49	27	32,9	6	43,39	31	17,2	3	21,60	56
27	33,09	24	2,7	14	33,76	25	32,3	7	43,70	29	17,5	3	22,16	51
Nov. 6	33,33	20	4,1	16	34,01	22	31,6	9	43,99	26	17,8	3	22,67	46
16	33,53	18	5,7	17	34,24	20	30,7	9	44,25	23	18,1	3	23,13	39
26	33,71	15	7,4	18	34,44	17	29,8	10	44,48	20	18,4	4	23,52	32
Dec. 6	33,86	10	9,2	18	34,61	12	28,8	10	44,68	15	18,8	4	23,84	23
16	33,96	7	11,0	17	34,73	9	27,8	10	44,83	11	19,2	4	24,07	14
26	34,03	2	12,7	17	34,82	5	26,8	9	44,94	5	19,6	3	24,21	5
36	34,05		14,4		34,87		25,9		44,99		19,9		24,26	
Mittl. Ort	29,46		23,8		29,90		15,2		39,23		6,2		15,14	
	87)				91)				90)				375)	

895.	Gr. 966. $6^m,5$.		δ Orion. 2,2...$2^m,7$.		α Leporis. $3^m,0$.		ε Orionis. $3^m,1$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −
	$5^h\ 25^m$	$74°\ 58'$	$5^h\ 26^m$	$0°\ 22'$	$5^h\ 28^m$	$17°\ 53'$	$5^h\ 30^m$	$5°\ 58'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
. 0	46,05	38,3	39,89	30,9	7,39	46,6	19,20	38,2
10	45,99	41,1	39,91	32,1	7,40	48,7	19,22	39,7
20	45,76	43,6	39,89	33,2	7,36	50,5	19,20	41,0
30	45,39	45,9	39,83	34,1	7,27	52,1	19,14	42,2
ır. 9	44,88	47,7	39,73	34,9	7,15	53,3	19,03	43,2
19	44,26	49,1	39,60	35,4	7,00	54,3	18,90	43,9
rz 1	43,57	50,0	39,45	35,8	6,83	54,9	18,75	44,3
11	42,85	50,3	39,28	36,0	6,64	55,2	18,58	44,5
21	42,12	50,0	39,12	36,0	6,45	55,1	18,41	44,5
31	41,42	49,3	38,96	35,9	6,27	54,7	18,24	44,3
ril 10	40,78	48,0	38,81	35,5	6,11	54,0	18,09	43,9
20	40,24	46,3	38,70	35,0	5,97	53,0	17,97	43,2
30	39,82	44,3	38,61	34,3	5,86	51,7	17,88	42,3
i 10	39,53	42,0	38,56	33,4	5,79	50,1	17,82	41,2
20	39,39	39,5	38,55	32,4	5,77	48,3	17,81	39,9
30	39,40	36,8	38,59	31,2	5,78	46,2	17,83	38,4
ai 9	39,57	34,1	38,67	29,9	5,84	44,1	17,91	36,8
19	39,93	31,3	38,80	28,4	5,95	41,6	18,03	35,0
29	40,41	28,8	38,96	26,9	6,10	39,2	18,18	33,2
i 9	41,02	26,5	39,16	25,4	6,28	36,9	18,37	31,5
19	41,74	24,5	39,38	23,9	6,50	34,7	18,58	29,7
29	42,56	22,8	39,63	22,5	6,74	32,7	18,82	28,1
g. 8	43,47	21,4	39,89	21,2	7,00	30,8	19,08	26,7
18	44,44	20,4	40,17	20,1	7,27	29,3	19,36	25,4
28	45,46	19,7	40,46	19,3	7,57	28,1	19,65	24,4
pt. 7	46,51	19,5	40,76	18,6	7,86	27,4	19,94	23,7
17	47,57	19,6	41,06	18,3	8,16	27,0	20,24	23,4
27	48,63	20,1	41,36	18,2	8,46	27,1	20,53	23,4
t. 7	49,67	21,0	41,65	18,5	8,76	27,7	20,82	23,8
17	50,67	22,3	41,93	19,1	9,04	28,7	21,10	24,5
27	51,60	24,0	42,19	19,9	9,30	30,1	21,37	25,5
ov. 6	52,46	26,0	42,44	20,9	9,55	31,8	21,62	26,8
16	53,22	28,3	42,67	22,2	9,77	33,8	21,85	28,3
26	53,86	30,9	42,87	23,5	9,96	36,0	22,05	30,0
c. 6	54,37	33,7	43,04	24,9	10,11	38,4	22,22	31,7
16	54,72	36,6	43,17	26,4	10,23	40,8	22,34	33,4
26	54,91	39,4	43,26	27,7	10,30	43,1	22,43	35,2
36	54,94	42,2	43,30	29,0	10,33	45,2	22,47	36,8
u. Ort	41,11	24,0	38,49	38,1	5,92	51,9	17,79	44,7
	92)		93)		556)		96)	

1895.	ε Orionis. 2m,0.		ζ Tauri. 3m,3.		o Aurigae. 5m,8.		ζ Leporis. 3m,6.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	5h 30m	1° 15′	5h 31m	21° 4′	5h 37m	49° 46′	5h 42m	14° 51
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	54,47	62,3	23,64	50,6	48,04	58,7	13,32	34,8
	3 12		4 0		5 17		2	36
10	54,50	63,5	23,68	50,6	48,09	60,4	13,34	36,8
	− 2 11		− 1 0		− 3 15		− 2	38
20	54,48	64,6	23,67	50,6	48,06	61,9	13,32	38,6
	6 9		5 1		9 14		7	40
30	54,42	65,5	23,62	50,7	47,97	63,3	13,25	40,2
	9 8		10 0		14 11		11	41
Febr. 9	54,33	66,3	23,52	50,7	47,83	64,4	13,14	41,4
	13 6		13 0		20 9		13	42
19	54,20	66,9	23,39	50,7	47,63	65,3	13,01	42,4
	15 4		15 0		23 6		17	43
März 1	54,05	67,3	23,24	50,7	47,40	65,9	12,84	43,1
	17 2		17 0		26 3		18	43
11	53,88	67,5	23,07	50,7	47,14	66,2	12,66	43,4
	17 1		18 1		26 − 1		18	43
21	53,71	67,6	22,89	50,6	46,88	66,1	12,48	43,4
	16 − 2		16 2		26 4		18	43
31	53,55	67,4	22,73	50,4	46,62	65,7	12,30	43,2
	14 4		15 2		23 8		16	42
April 10	53,41	67,0	22,58	50,2	46,39	64,9	12,14	42,6
	12 5		12 1		19 10		15	41
20	53,29	66,5	22,46	50,1	46,20	63,9	11,99	41,7
	9 7		9 2		14 12		11	40
30	53,20	65,8	22,37	49,9	46,06	62,7	11,88	40,6
	6 9		4 1		9 14		7	39
Mai 10	53,14	64,9	22,33	49,8	45,97	61,3	11,81	39,2
	1 11		0 1		3 15		4	37
20	53,13	63,8	22,33	49,7	45,94	59,8	11,77	37,5
	− 3 12		4 0		− 4 15		− 1	35
30	53,16	62,6	22,37	49,7	45,98	58,3	11,78	35,7
	8 13		9 1		10 16		5	33
Juni 9	53,24	61,3	22,46	49,8	46,08	56,7	11,83	33,8
	14 13 16		15 2		15 19 16		10	31
19	53,37	59,7	22,61	50,0	46,27	55,1	11,93	31,5
	15 16		18 2		23 14		14	29
29	53,52	58,1	22,79	50,2	46,50	53,7	12,07	29,3
	19 15		21 4		28 13		17	27
Juli 9	53,71	56,6	23,00	50,6	46,78	52,4	12,24	27,2
	22 15		25 4		33 11		20	25
19	53,93	55,1	23,25	51,0	47,11	51,3	12,44	25,1
	24 14		27 4		36 9		23	23
29	54,17	53,7	23,52	51,4	47,47	50,4	12,67	23,1
	27 13		29 5		40 8		25	21
Aug. 8	54,44	52,4	23,81	51,9	47,87	49,6	12,92	21,4
	28 11		31 4		42 5		27	19
18	54,72	51,3	24,12	52,3	48,29	49,1	13,19	19,9
	28 9		32 4		44 3		29	18
28	55,00	50,4	24,44	52,7	48,73	48,8	13,48	18,8
	30 6		32 4		46 2		29	
Sept. 7	55,30	49,8	24,76	53,1	49,19	48,6	13,77	18,0
	30 4		32 2		45 − 1		30	17
17	55,60	49,4	25,08	53,3	49,64	48,7	14,07	17,6
	29 0		33 2		46 3		30	17
27	55,89	49,4	25,41	53,5	50,10	49,0	14,37	17,7
	29 3		32 1		46 5		29	18
Oct. 7	56,18	49,7	25,73	53,6	50,56	49,5	14,66	18,9
	28 6		31 0		44 6		29	19
17	56,46	50,3	26,04	53,6	51,00	50,1	14,95	19,1
	27 9		30 1		42 9		27	20
27	56,73	51,2	26,34	53,5	51,42	51,0	15,22	20,4
	26 10		28 1		40 10		25	22
Nov. 6	56,99	52,2	26,62	53,4	51,82	52,0	15,47	22,0
	23 13		26 2		36 12		24	23
16	57,22	53,5	26,88	53,2	52,18	53,2	15,71	23,9
	20 14		23 1		32 13		20	26
26	57,42	54,9	27,11	53,1	52,50	54,5	15,91	26,0
	17 15		19 2		27 16		17	28
Dec. 6	57,59	56,4	27,30	52,9	52,77	56,1	16,08	28,9
	13 15		16 1		22 16		14	30
16	57,72	57,9	27,46	52,8	52,99	57,7	16,22	30,5
	10 14		11 1		15 16		9	32
26	57,82	59,3	27,57	52,7	53,14	59,3	16,31	32,7
	5 14		7 1		9 16		3	34
36	57,87	60,7	27,64	52,6	53,23	60,9	16,34	34,8
Mittl. Ort	53,07	69,2	22,15	41,3	45,91	47,0	11,85	40,8
	97)		98)		377)		558)	

1895.	α Orionis. 2m,6.		α Orionis. 1...1m,4.		δ Aurigae. 4m,1.		β Aurigae. 2m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	5h 42m s	9° 42′ ″	5h 49m s	7° 23′ ″	5h 50m s	54° 16′ ″	5h 51m s	44° 56′ ″
n. 0	47,98	19,5	30,65	21,8	55,26	45,4	51,60	21,2
	3	17	5	8	7	19	8	14
10	48,01	21,2	30,70	21,0	55,33	47,3	51,68	22,6
	— 2	16	0	8	— 1	18	0	13
20	47,99	22,8	30,70	20,2	55,32	49,1	51,68	23,9
	6	14	4	6	9	16	6	12
30	47,93	24,2	30,66	19,6	55,23	50,7	51,62	25,1
	10	11	8	5	15	15	12	11
br. 9	47,83	25,3	30,58	19,1	55,08	52,2	51,50	26,2
	13	8	12	4	21	11	16	8
19	47,70	26,1	30,46	18,7	54,87	53,3	51,34	27,0
	16	6	14	2	26	8	20	6
ärz 1	47,54	26,7	30,32	18,5	54,61	54,1	51,14	27,6
	17	3	16	2	29	4	23	4
11	47,37	27,0	30,16	18,3	54,32	54,5	50,91	28,0
	17	1	17	0	29	0	24	0
21	47,20	27,1	29,99	18,3	54,03	54,5	50,67	28,0
	17	— 3	16	0	29	3	23	3
31	47,03	26,8	29,83	18,3	53,74	54,2	50,44	27,7
	16	5	15	2	27	7	21	5
ril 10	46,87	26,3	29,68	18,5	53,47	53,5	50,23	27,2
	14	7	12	2	23	10	18	7
20	46,73	25,6	29,56	18,7	53,24	52,5	50,05	26,5
	10	10	10	4	18	13	14	10
30	46,63	24,6	29,46	19,1	53,06	51,2	49,91	25,5
	7	12	6	5	11	15	9	11
ai 10	46,56	23,4	29,40	19,6	52,95	49,7	49,82	24,4
	3	14	2	6	6	16	4	13
20	46,53	22,0	29,38	20,2	52,89	48,1	49,78	23,1
	— 2	15	— 2	7	— 2	18	— 3	13
30	46,55	20,5	29,40	20,9	52,91	46,3	49,81	21,8
	5	18	7	8	8	18	8	13
ni 9	46,60	18,7	29,47	21,7	52,99	44,5	49,89	20,5
	17 11	20	18 29,59 12	22,7 10	53,15 16	17 42,8	13 50,02	12 19,3
19	46,71	16,7	14	10	19 53,39 24	19 40,9	22 50,24	14 17,9
29	46,85	14,8	29,73	23,7	28	16	25	11
li 9	47,02	12,9	29,92	24,7	53,67	39,3	50,49	16,8
	17 20	19	21	10	34	14	29	9
19	47,22	11,0	30,13	25,7	54,01	37,9	50,78	15,9
	23	18	24	10	39	12	32	9
29	47,45	9,2	30,37	26,7	54,40	36,7	51,10	15,0
	26	15	26	9	42	11	36	7
ug. 8	47,71	7,7	30,63	27,6	54,82	35,6	51,46	14,3
	27	14	27	8	45	8	38	5
18	47,98	6,3	30,90	28,4	55,27	34,8	51,84	13,8
	28	10	29	6	47	6	40	4
28	48,26	5,3	31,19	29,0	55,74	34,2	52,24	13,4
	29	7	30	5	49	4	41	2
pt. 7	48,55	4,6	31,49	29,5	56,23	33,8	52,65	13,2
	30 4		30 2		50	1	42	1
17	48,85	4,2	31,79	29,7	56,73	33,7	53,07	13,1
	29	— 1	31	0	51	0	42	— 1
27	49,14	4,3	32,10	29,7	57,24	33,7	53,49	13,2
	29 4		30 2		50 4		42 2	
ct. 7	49,43	4,7	32,40	29,5	57,74	34,1	53,91	13,4
	29 8		29 4		49 5		42 4	
17	49,72	5,5	32,69	29,1	58,23	34,6	54,33	13,8
	27	12	29	6	47	8	40	5
27	49,99	6,7	32,98	28,5	58,70	35,4	54,73	14,3
	26	14	27	8	45	11	37	7
ov. 6	50,25	8,1	33,25	27,7	59,15	36,5	55,10	15,0
	24	17	25	10	41	13	35	9
16	50,49	9,8	33,50	26,7	59,56	37,8	55,45	15,9
	21	18	23	10	37	14	32	10
26	50,70	11,6	33,73	25,7	59,93	39,2	55,77	16,9
	17	20	20	10	32	17	27	11
ec. 6	50,87	13,6	33,93	24,7	60,25	40,9	56,04	18,0
	14	20	15	11	25	18	23	13
16	51,01	15,6	34,08	23,6	60,50	42,7	56,27	19,3
	9	19	12	10	18	18	16	13
26	51,10	17,5	34,20	22,6	60,68	44,5	56,43	20,6
	5	19	8	9	10	19	10	13
36	51,15	19,4	34,28	21,7	60,78	46,4	56,53	21,9
ittl. Ort	46,54	25,9	29,20	14,1	52,85	34,3	49,60	10,8
	100)		102)		379)		103)	

1895.	θ Aurigae. 3m,0. AR.	Decl. +	ν Orionis. 4m,6. AR.	Decl. +	22 H. Camelop. 4m,6. AR.	Decl. +	η Gemin. 3,2. AR.
	5h 52m	37° 12′	6h 1m	14° 46′	6h 7m	69° 21′	6h 8m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	35,49	27,5	36,11	58,7	20,62	33,0	33,98
	7	10	6	4	9	26	8
10	35,56	28,5	36,17	58,3	20,71	35,6	34,06
	1	9	2	4	— 4	25	2
20	35,57	29,4	36,19	57,9	20,67	38,1	34,08
	— 5	8	— 3	2	16	23	— 2
30	35,52	30,2	36,16	57,7	20,51	40,4	34,06
	9	8	5	2	27	21	7
Febr. 9	35,43	31,0	36,08	57,5	20,24	42,5	33,99
	14	6	11	2	36	17	11
19	35,29	31,6	35,97	57,3	19,88	44,2	33,88
	18	4	14	1	45	12	14
März 1	35,11	32,0	35,83	57,2	19,43	45,4	33,74
	20	2	16	0	49	8	17
11	34,91	32,2	35,67	57,2	18,94	46,2	33,57
	20	1	16	0	52	3	17
21	34,71	32,3	35,51	57,2	18,42	46,5	33,40
	21	— 2	17	0	53	— 2	18
31	34,50	32,1	35,34	57,2	17,90	46,3	33,22
	18	4	15	0	49	7	16
April 10	34,32	31,7	35,19	57,2	17,41	45,6	33,06
	16	6	14	1	44	12	14
20	34,16	31,1	35,05	57,3	16,97	44,4	32,92
	12	7	10	1	37	15	11
30	34,04	30,4	34,95	57,4	16,60	42,9	32,81
	7	8	6	2	27	19	7
Mai 10	33,97	29,6	34,89	57,6	16,33	41,0	32,74
	3	8	3	2	18	22	3
20	33,94	28,8	34,86	57,8	16,15	38,8	32,71
	— 3	9	— 2	3	7	23	— 1
30	33,97	27,9	34,88	58,1	16,08	36,5	32,72
	8	9	6	4	— 5	25	5
Juni 9	34,05	27,0	34,94	58,5	16,13	34,0	32,77
	13	9	11	4	15	25	10
19	34,18	26,1	35,05	58,9	16,28	31,5	32,87
	19	8	16	5	30	27	16
29	34,37	25,3	35,21	59,4	16,58	28,8	33,03
	23	7	18	6	37	28	15
Juli 9	34,60	24,6	35,39	60,0	16,95	26,5	33,21
	26	6	21	6	47	22	23
19	34,86	24,0	35,60	60,6	17,42	24,3	33,43
	30	5	24	6	54	20	24
29	35,16	23,5	35,84	61,2	17,96	22,3	33,67
	32	3	26	5	62	18	27
Aug. 8	35,48	23,2	36,10	61,7	18,58	20,5	33,94
	34	3	25	5	68	14	29
18	35,82	22,9	36,38	62,2	19,26	19,1	34,23
	36	2	30	3	73	12	31
28	36,18	22,7	36,68	62,5	19,99	17,9	34,54
	37	1	30	3	76	9	31
Sept. 7	36,55	22,6	36,98	62,8	20,75	17,0	34,85
	38	0	31	1	79	5	33
17	36,93	22,6	37,29	62,9	21,54	16,5	35,18
	38	0	32	0	80	1	33
27	37,31	22,6	37,61	62,9	22,34	16,4	35,51
	38	2	31	2	80	— 2	33
Oct. 7	37,69	22,8	37,92	62,7	23,14	16,6	35,84
	37	2	31	4	79	6	33
17	38,06	23,0	38,23	62,3	23,93	17,2	36,17
	36	3	30	4	77	9	33
27	38,42	23,3	38,53	61,9	24,70	18,1	36,49
	34	3	29	6	72	13	30
Nov. 6	38,76	23,6	38,82	61,3	25,42	19,4	36,79
	32	5	27	6	66	16	29
16	39,08	24,1	39,09	60,7	26,08	21,0	37,08
	28	6	24	7	59	20	27
26	39,36	24,7	39,33	60,0	26,67	23,0	37,35
	25	7	21	7	51	22	23
Dec. 6	39,61	25,4	39,54	59,3	27,18	25,2	37,58
	21	8	19	6	40	24	20
16	39,82	26,2	39,73	58,7	27,58	27,6	37,78
	15	8	13	6	28	25	15
26	39,97	27,0	39,86	58,1	27,86	30,1	37,93
	10	9	8	5	16	26	11
36	40,07	27,9	39,94	57,6	28,02	32,7	38,04
Mittl. Ort	33,69	17,7	34,61	50,7	16,52	22,4	32,38
	104)		382)		383)		105)

895.	μ Geminorum. $3^m,0$.				ψ¹ Aurigae. $5^m,1$.				β Canis maj. $2^m,6$.				δ Monoceros. $4^m,7$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	$6^h\ 16^m$		$22°\ 34'$		$6^h\ 16^m$		$49°\ 20'$		$6^h\ 18^m$		$17°\ 53'$		$6^h\ 18^m$		$4°\ 38'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
n. 0	38,10	9	10,0	0	51,02	11	36,8	16	6,02	5	68,1	23	13,75	8	52,2	11
10	38,19	4	10,0	1	51,13	3	38,4	16	6,07	1	70,4	21	13,83	2	51,1	9
20	38,23	− 2	10,1	1	51,16	− 4	40,0	15	6,08	− 5	72,5	18	13,85	− 2	50,2	8
30	38,21	6	10,2	2	51,12	10	41,5	14	6,03	8	74,3	16	13,83	6	49,4	7
br. 9	38,15	10	10,4	2	51,02	16	42,9	12	5,95	13	75,9	13	13,77	10	48,7	5
19	38,05	14	10,6	2	50,86	21	44,1	9	5,82	15	77,2	9	13,67	13	48,2	3
ärz 1	37,91	16	10,8	1	50,65	24	45,0	6	5,67	18	78,1	6	13,54	15	47,9	2
11	37,75	18	10,9	0	50,41	26	45,6	3	5,49	18	78,7	3	13,39	17	47,7	1
21	37,57	17	10,9	1	50,15	26	45,9	− 1	5,31	19	79,0	− 1	13,22	17	47,6	0
31	37,40	16	11,0	− 1	49,89	24	45,8	3	5,12	18	78,9	4	13,05	15	47,6	2
ril 10	37,24	15	10,9	1	49,65	22	45,5	7	4,94	16	78,5	7	12,90	14	47,8	3
20	37,09	11	10,8	1	49,43	18	44,8	10	4,78	14	77,8	10	12,76	11	48,1	4
30	36,98	8	10,7	1	49,25	13	43,8	12	4,64	10	76,8	13	12,65	8	48,5	6
ai 10	36,90	4	10,6	2	49,12	7	42,6	12	4,54	7	75,5	15	12,57	4	49,1	6
20	36,86	− 1	10,4	1	49,05	1	41,4	15	4,47	2	74,0	18	12,53	1	49,7	8
30	36,87	5	10,3	1	49,04	− 5	39,9	16	4,45	− 1	72,2	20	12,52	− 4	50,5	9
ni 9	36,92	9	10,2	0	49,09	11	38,3	15	4,46	5	70,2	21	12,56	8	51,4	10
19	37,01	15	10,2	0	49,20	19	36,8	17	4,51	11	68,1	24	12,64	13	52,4	11
29	25 37,16	17	10,2	0	25 49,39	23	35,1	15	4,62	14	65,7	22	25 12,77	15	53,5	11
li 9	37,33	21	10,2	1	49,62	27	33,6	13	4,76	17	63,5	21	12,92	19	54,6	11
19	37,54	24	10,3	1	49,89	32	32,3	13	4,93	20	61,4	21	13,11	21	55,7	10
29	37,78	26	10,4	1	50,21	36	31,0	11	5,13	22	59,3	18	13,32	23	56,7	9
ig. 8	38,04	28	10,5	0	50,57	39	29,9	10	5,35	25	57,5	16	13,55	26	57,6	8
18	38,32	30	10,5	1	50,96	41	28,9	8	5,60	27	55,9	12	13,81	28	58,4	6
28	38,62	31	10,6	0	51,37	43	28,1	6	5,87	28	54,7	9	14,09	28	59,0	4
pt. 7	38,93	33	10,6	1	51,80	45	27,5	4	6,15	29	53,8	5	14,37	30	59,4	2
17	39,26	33	10,5	2	52,25	46	27,1	3	6,44	30	53,3	0	14,67	30	59,6	− 1
27	39,59	33	10,3	2	52,71	46	26,8	1	6,74	31	53,3	4	14,97	30	59,5	3
ct. 7	39,92	33	10,1	3	53,17	45	26,7	− 2	7,05	30	53,7	9	15,27	30	59,2	6
17	40,25	33	9,8	4	53,62	44	26,9	3	7,35	29	54,6	13	15,57	30	58,6	9
27	40,58	31	9,4	3	54,06	43	27,2	6	7,64	28	55,9	17	15,87	29	57,7	10
ov. 6	40,89	29	9,1	4	54,49	41	27,8	8	7,92	26	57,6	20	16,16	27	56,7	12
16	41,18	28	8,7	4	54,90	36	28,6	10	8,18	23	59,6	22	16,43	24	55,5	12
26	41,46	24	8,3	2	55,26	33	29,6	12	8,41	21	61,8	24	16,67	22	54,3	13
ec. 6	41,70	20	8,1	3	55,59	27	30,8	13	8,62	17	64,2	25	16,89	19	53,0	13
16	41,90	16	7,8	2	55,86	20	32,1	15	8,79	12	66,7	25	17,08	14	51,7	13
26	42,06	12	7,6	0	56,06	14	33,6	16	8,91	7	69,2	24	17,22	10	50,4	12
36	42,18		7,6		56,20		35,2		8,98		71,6		17,32		49,2	
ttl. Ort	36,50		2,1		48,74		27,8		4,53		74,6		12,28		45,0	
	106)				385)				561)				386)			

1895.	10 Monocerot. 5m,0.		8 Lyncis. 6m,0.		23 H. Camelop. 5m,3.		ξ3 Canis
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	6h 22m	4° 41′	6h 28m	61° 34′	6h 28m	79° 40′	6h 30m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	47,92	44,6	8,79	31,6	27,04	46,0	40,89
	6	17	14	22	19	30	
10	47,98	46,3	8,93	33,8	27,23	49,0	40,94
	3	15	4	22	5	29	
20	48,01	47,8	8,97	36,0	27,18	51,9	40,95
	−2	12	−6	21	30	27	
30	47,99	49,0	8,91	38,1	26,88	54,6	40,91
	7	11	15	19	53	25	
Febr. 9	47,92	50,1	8,76	40,0	26,35	57,1	40,82
	10	9	23	16	72	21	1
19	47,82	51,0	8,53	41,6	25,63	59,2	40,69
	14	6	29	13	88	16	1
März 1	47,68	51,6	8,24	42,9	24,75	60,8	40,53
	15	4	34	10	100	12	1
11	47,53	52,0	7,90	43,9	23,75	62,0	40,35
	17	1	37	5	107	5	1
21	47,36	52,1	7,53	44,4	22,68	62,5	40,16
	17	0	37	0	108	1	2
31	47,19	52,1	7,16	44,4	21,60	62,6	39,96
	16	3	36	4	105	6	1
April 10	47,03	51,8	6,80	44,0	20,55	62,0	39,77
	15	4	32	8	97	11	1
20	46,88	51,4	6,48	43,2	19,58	60,9	39,59
	11	7	27	12	86	16	1
30	46,77	50,7	6,21	42,0	18,72	59,3	39,44
	9	9	22	15	70	20	1
Mai 10	46,68	49,8	5,99	40,5	18,02	57,3	39,32
	6	10	15	17	52	23	
20	46,62	48,8	5,84	38,8	17,50	55,0	39,24
	−1	12	−6	20	32	26	
30	46,61	47,6	5,78	36,8	17,18	52,4	39,19
	−3	14	−1	21	12	28	
Juni 9	46,64	46,2	5,79	34,7	17,06	49,6	39,19
	6	14	10	22	−10	29	
19	46,70	44,8	5,89	32,5	17,16	46,7	39,23
	11	17	20	24	35	32	
29	46,81	43,1	6,09	30,1	17,51	43,5	39,31
	14	16	26	21	53	29	
Juli 9	46,95	41,5	6,35	28,0	18,04	40,6	39,43
	18	15	33	21	72	27	1
19	47,13	40,0	6,68	25,9	18,76	37,9	39,59
	20	14	39	19	90	26	1
29	47,33	38,6	7,07	24,0	19,66	35,3	39,77
	23	14	45	17	106	23	2
Aug. 8	47,56	37,2	7,52	22,3	20,72	33,0	39,99
	25	11	50	15	119	20	2
18	47,81	36,1	8,02	20,8	21,91	31,0	40,23
	26	9	53	12	130	17	2
28	48,07	35,2	8,55	19,6	23,21	29,3	40,50
	28	6	56	11	140	13	2
Sept. 7	48,35	34,6	9,11	18,5	24,61	28,0	40,78
	29	3	59	7	146	10	2
17	48,64	34,3	9,70	17,8	26,07	27,0	41,07
	29	−1	60	5	151	5	3
27	48,93	34,4	10,30	17,3	27,58	26,5	41,38
	30	3	61	−2	152	−1	3
Oct. 7	49,23	34,7	10,91	17,1	29,10	26,4	41,69
	30	8	60	−2	152	−4	3
17	49,53	35,5	11,51	17,3	30,62	26,8	41,99
	29	10	60	5	147	8	3
27	49,82	36,5	12,11	17,8	32,09	27,6	42,29
	28	13	57	8	141	12	3
Nov. 6	50,10	37,8	12,68	18,6	33,50	28,8	42,59
	27	16	54	11	129	17	2
16	50,37	39,4	13,22	19,7	34,79	30,5	42,86
	24	17	49	14	115	20	2
26	50,61	41,1	13,71	21,1	35,94	32,5	43,10
	22	18	43	17	99	24	2
Dec. 6	50,83	42,9	14,14	22,8	36,93	34,9	43,32
	18	18	36	19	78	26	1
16	51,01	44,7	14,50	24,7	37,71	37,5	43,50
	14	19	27	20	57	28	1
26	51,15	46,6	14,77	26,7	38,28	40,3	43,63
	9	17	18	22	32	30	
36	51,24	48,3	14,95	28,9	38,60	43,3	43,71
Mittl. Ort	46,46	51,5	5,62	23,0	18,71	36,9	39,36
	562)		388)		387)		5(

95.	51 Aurigae. $6^m,4$.		γ Geminorum. $2^m,3$.		S Monoc. 5,0...$5^m,5$.		ε Geminorum. $3^m,3$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$6^h\ 31^m$	39° 28′	$6^h\ 31^m$	16° 29′	$6^h\ 35^m$	9° 59′	$6^h\ 37^m$	25° 14′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	24,95 11	66,5 10	40,34 9	26,1 4	13,25 10	40,1 8	29,98 12	12,4 1
10	25,06 6	67,5 11	40,43 5	25,7 3	13,35 4	39,3 7	30,10 6	12,5 2
20	25,12 — 1	68,6 10	40,48 0	25,4 2	13,39 0	38,6 5	30,16 0	12,7 3
30	25,11 6	69,6 10	40,48 5	25,2 1	13,39 5	38,1 5	30,16 5	13,0 3
r. 9	25,05 12	70,6 9	40,43 9	25,1 0	13,34 9	37,6 3	30,11 9	13,3 4
19	24,93 16	71,5 8	40,34 13	25,1 0	13,25 12	37,3 2	30,02 13	13,7 3
rz 1	24,77 19	72,3 5	40,21 15	25,1 0	13,13 15	37,1 1	29,89 16	14,0 3
11	24,58 21	72,8 3	40,06 17	25,1 1	12,98 16	37,0 0	29,73 17	14,3 2
21	24,37 21	73,1 1	39,89 16	25,2 0	12,82 16	37,0 1	29,56 18	14,5 1
31	24,16 20	73,2 — 1	39,73 16	25,2 1	12,66 16	37,1 1	29,38 17	14,6 0
ril 10	23,96 18	73,1 4	39,57 15	25,3 1	12,50 14	37,2 2	29,21 15	14,6 1
20	23,78 15	72,7 5	39,42 12	25,4 1	12,36 12	37,4 3	29,06 13	14,5 1
30	23,63 12	72,2 7	39,30 7	25,5 1	12,24 9	37,7 3	28,93 9	14,4 2
i 10	23,51 7	71,5 9	39,23 5	25,6 2	12,15 5	38,0 4	28,84 6	14,2 2
20	23,44 1	70,6 10	39,18 2	25,8 2	12,10 1	38,4 5	28,78 1	14,0 3
30	23,43 — 3	69,6 10	39,16 — 3	26,0 2	12,09 — 3	38,9 6	28,77 — 3	13,7 2
ai 9	23,46 9	68,6 10	39,19 8	26,2 2	12,12 6	39,5 6	28,80 7	13,5 3
19	23,55 15	67,6 12	39,27 12	26,4 4	12,18 10	40,1 7	28,87 11	13,2 2
29	28 23,70 18	66,4 10	28 39,39 16	26,8 3	12,28 16	40,8 8	28,98 17	13,0 2
i 9	23,88 23	65,4 9	39,55 18	27,1 3	29 12,44 18	41,6 7	30 29,15 20	12,8 2
19	24,11 27	64,5 9	39,73 22	27,4 4	12,62 20	42,3 6	29,35 22	12,6 2
29	24,38 29	63,6 8	39,95 24	27,8 3	12,82 23	42,9 6	29,57 25	12,4 1
g. 8	24,67 33	62,8 8	40,19 26	28,1 2	13,05 25	43,5 5	29,82 28	12,3 2
18	25,00 35	62,0 6	40,45 29	28,3 2	13,30 27	44,0 4	30,10 29	12,1 2
28	25,35 36	61,4 6	40,74 29	28,5 0	13,57 29	44,4 2	30,39 31	11,9 2
ot. 7	25,71 37	60,8 5	41,03 31	28,5 1	13,86 29	44,6 0	30,70 33	11,7 3
17	26,08 39	60,3 4	41,34 31	28,4 2	14,15 30	44,6 2	31,03 33	11,4 4
27	26,47 40	59,9 3	41,65 32	28,2 4	14,45 31	44,4 4	31,36 34	11,0 3
t. 7	26,87 39	59,6 1	41,97 32	27,8 4	14,76 32	44,0 5	31,70 34	10,7 5
17	27,26 39	59,5 1	42,29 32	27,4 6	15,08 31	43,5 8	32,04 34	10,2 4
27	27,65 38	59,4 — 1	42,61 31	26,8 7	15,39 30	42,7 9	32,38 33	9,8 4
v. 6	28,03 36	59,5 2	42,92 29	26,1 7	15,69 28	41,8 10	32,71 32	9,4 4
16	28,39 33	59,7 4	43,21 27	25,4 8	15,97 27	40,8 11	33,03 29	9,0 4
26	28,72 30	60,1 5	43,48 25	24,6 7	16,24 24	39,7 11	33,32 27	8,6 3
c. 6	29,02 25	60,6 7	43,73 21	23,9 7	16,48 20	38,6 11	33,59 23	8,3 2
16	29,27 21	61,3 9	43,94 17	23,2 6	16,68 17	37,5 10	33,82 18	8,1 1
26	29,48 14	62,2 9	44,11 12	22,6 5	16,85 11	36,5 9	34,00 13	8,0 — 1
36	29,62	63,1	44,23	22,1	16,96	35,6	34,13	8,1
ul. Ort	22,98	58,8	38,78	19,0	11,74	33,2	28,31	5,3
	389)		107)		108)		109)	

1895.	ξ Geminorum. 3m,6.		α Canis maj.*) 1m.		18 Monocerot. 5m,0.		β Geminorum. 3m,1	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	6h 39m	13° 0′	6h 40m	16° 34′	6h 42m	2° 31′	6h 45m	28° 5′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	25,30	37,3	32,89	12,9	24,63	42,9	54,01	23,9
	10	7	7	24	10	13	13	
10	25,40	36,6	32,96	15,3	24,73	41,6	54,14	23,8
	6	5	2	21	4	11	7	
20	25,46	36,1	32,98	17,4	24,77	40,5	54,21	23,6
	0	4	— 3	20	0	10	7	
30	25,46	35,7	32,95	19,4	24,77	39,5	54,22	24,0
	5	3	7	16	4	8	— 4	
Febr. 9	25,41	35,4	32,88	21,0	24,73	38,7	54,18	23,9
	8	2	11	14	9	7	10	
19	25,33	35,2	32,77	22,4	24,64	38,0	54,08	23,9
	12	1	14	10	12	4	14	
März 1	25,21	35,1	32,63	23,4	24,52	37,6	53,94	23,5
	15	0	17	7	14	3	16	
11	25,06	35,1	32,46	24,1	24,38	37,3	53,78	23,1
	16	0	19	4	16	1	19	
21	24,90	35,1	32,27	24,5	24,22	37,2	53,59	23,1
	16	1	18	— 1	17	0	19	
31	24,74	35,2	32,09	24,6	24,05	37,2	53,40	23,0
	16	1	18	— 3	16	2	19	
April 10	24,58	35,3	31,91	24,3	23,89	37,4	53,21	23,1
	15	2	17	5	15	3	18	
20	24,43	35,5	31,74	23,8	23,74	37,7	53,03	23,0
	12	2	14	9	12	4	14	
30	24,31	35,7	31,60	22,9	23,62	38,1	52,89	23,1
	9	2	12	12	9	6	11	
Mai 10	24,22	35,9	31,48	21,7	23,53	38,7	52,78	23,2
	5	3	7	13	6	7	7	
20	24,17	36,2	31,41	20,4	23,47	39,4	52,71	23,4
	2	3	4	16	2	9	3	
30	24,15	36,5	31,37	18,8	23,45	40,3	52,68	23,6
	— 3	4	0	18	— 1	9	— 2	
Juni 9	24,18	36,9	31,37	17,0	23,46	41,2	52,70	23,8
	6	4	4	19	6	10	7	
19	24,24	37,3	31,41	15,1	23,52	42,2	52,77	23,9
	10	5	8	20	9	11	11	
29	24,34	37,8	31,49	13,1	23,61	43,3	52,88	24,0
	16	6	12	22	14	12	18	
30 Juli 9	24,50	38,4	30 31,61	10,9	1 23,75	44,5	2 53,06	24,1
	17	5	15	20	17	11	20	
19	24,67	38,9	31,76	8,9	23,92	45,6	53,26	24,1
	20	5	19	19	19	10	23	
29	24,87	39,4	31,95	7,0	24,11	46,6	53,49	24,1
	23	4	21	18	21	9	27	
Aug. 8	25,10	39,8	32,16	5,2	24,32	47,5	53,76	24,1
	26	3	23	15	24	8	29	
18	25,36	40,1	32,39	3,7	24,56	48,3	54,05	24,1
	27	3	26	12	26	6	31	
28	25,63	40,4	32,65	2,5	24,82	48,9	54,36	24,1
	28	0	27	8	27	4	33	
Sept. 7	25,91	40,4	32,92	1,7	25,09	49,3	54,69	24,1
	30	0	29	4	29	1	35	
17	26,21	40,4	33,21	1,3	25,38	49,4	55,04	24,1
	31	3	29	0	29	— 1	36	
27	26,52	40,1	33,50	1,3	25,67	49,3	55,40	24,0
	31	4	30	4	30	4	37	
Oct. 7	26,83	39,7	33,80	1,7	25,97	48,9	55,77	24,0
	32	6	31	9	31	7	37	
17	27,15	39,1	34,11	2,6	26,28	48,2	56,14	24,0
	31	7	29	13	30	9	37	
27	27,46	38,4	34,40	3,9	26,58	47,3	56,51	24,0
	31	8	29	17	30	12	36	
Nov. 6	27,77	37,6	34,69	5,6	26,88	46,1	56,87	24,0
	29	9	27	20	28	13	35	
16	28,06	36,7	34,96	7,6	27,16	44,8	57,22	24,0
	28	10	25	23	27	15	33	
26	28,34	35,7	35,21	9,9	27,43	43,3	57,55	24,0
	24	9	22	24	24	15	29	
Dec. 6	28,58	34,8	35,43	12,3	27,67	41,8	57,84	24,0
	22	9	18	25	20	15	26	
16	28,80	33,9	35,61	14,8	27,87	40,3	58,10	24,0
	17	9	15	25	16	14	21	
26	28,97	33,0	35,76	17,3	28,03	38,9	58,31	24,0
	13	7	9	25	13	14	15	
36	29,10	32,3	35,85	19,8	28,15	37,5	58,46	24,0
Mittl. Ort	23,77	30,4	31,41	19,7	23,16	36,1	52,16	24,0
	110)		564)		392)		112)	

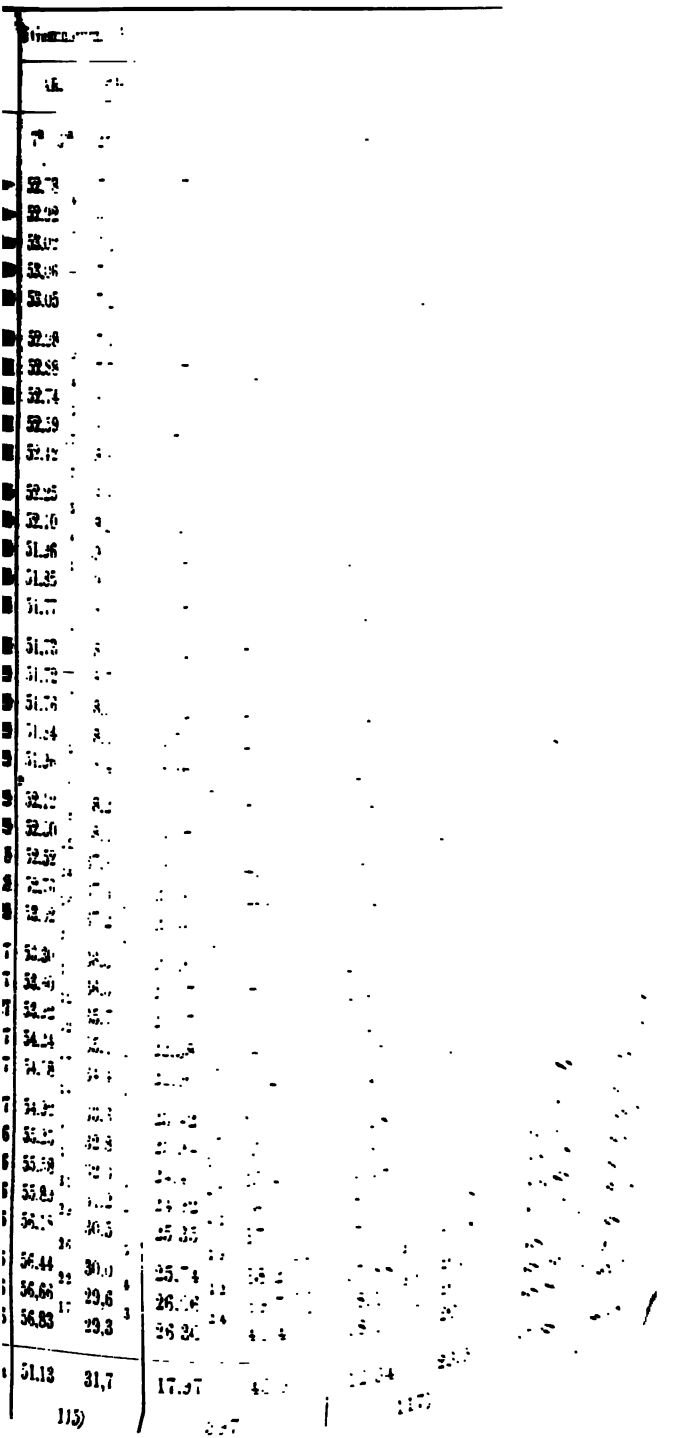
*) *Ort* des Hauptsterns; die jährliche Parallaxe ist bereits angebracht.

1895.	15 Lyncis. $4^m,7$.		ϑ Canis maj. $4^m,3$.		ε Canis maj. $1^m,6$.		ζ Gemin. $3,7 \ldots 4^m,5$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	$6^h\ 48^m$	58° 33′	$6^h\ 49^m$	11° 54′	$6^h\ 54^m$	28° 49′	$6^h\ 57^m$	20° 43′
	s	″	s	″	s	″	s	″
i. 0	14,11	42,7	20,13	19,6	31,47	38,5	54,52	32,7
10	14,28	44,7	20,22	21,7	31,54	41,4	54,65	32,5
20	14,36	46,8	20,26	23,7	31,57	44,1	54,73	32,4
30	14,35	48,9	20,25	25,4	31,54	46,7	54,75	32,5
ɔr. 9	14,25	50,8	20,20	26,9	31,46	48,9	54,72	32,6
19	14,07	52,5	20,11	28,1	31,34	50,7	54,65	32,8
irz 1	13,83	53,9	19,98	29,1	31,18	52,2	54,54	33,0
11	13,54	54,9	19,82	29,7	30,99	53,3	54,40	33,2
21	13,22	55,6	19,65	30,1	30,79	54,0	54,24	33,4
31	12,89	55,9	19,48	30,2	30,57	54,2	54,07	33,6
ril 10	12,56	55,8	19,30	30,0	30,36	54,1	53,90	33,7
20	12,26	55,3	19,14	29,6	30,17	53,6	53,75	33,8
30	12,00	54,4	19,01	28,9	29,99	52,6	53,62	33,8
10	11,78	53,1	18,90	27,9	29,85	51,4	53,51	33,8
20	11,63	51,6	18,82	26,7	29,73	49,8	53,44	33,8
30	11,55	49,8	18,78	25,3	29,65	47,8	53,42	33,8
ai 9	11,54	47,9	18,77	23,8	29,62	45,7	53,43	33,8
19	11,60	45,9	18,81	22,1	29,62	43,4	53,48	33,7
29	11,74	43,8	18,88	20,3	29,67	40,9	53,57	33,7
i 9	11,97	41,5	19,00	18,3	29,76	38,1	53,71	33,7
19	12,24	39,5	19,14	16,5	29,89	35,6	53,88	33,7
29	12,57	37,6	19,32	14,7	30,06	33,2	54,08	33,7
g. 8	12,96	35,8	19,52	13,1	30,25	30,9	54,30	33,7
18	13,39	34,1	19,75	11,8	30,48	28,9	54,55	33,6
28	13,86	32,7	20,00	10,7	30,73	27,3	54,82	33,4
ɔt. 7	14,36	31,5	20,26	9,9	31,01	26,1	55,11	33,1
17	14,89	30,5	20,54	9,4	31,31	25,3	55,42	32,8
27	15,44	29,7	20,83	9,4	31,61	25,0	55,74	32,4
t. 7	16,00	29,3	21,13	9,8	31,93	25,3	56,06	31,8
17	16,56	29,1	21,44	10,5	32,25	26,1	56,39	31,2
27	17,12	29,2	21,74	11,7	32,57	27,4	56,72	30,5
v. 6	17,66	29,6	22,03	13,2	32,88	29,2	57,05	29,8
16	18,18	30,4	22,31	15,0	33,17	31,4	57,37	29,1
26	18,66	31,4	22,57	17,1	33,44	33,9	57,67	28,3
c. 6	19,09	32,8	22,81	19,3	33,68	36,8	57,94	27,7
16	19,46	34,4	23,01	21,6	33,88	39,8	58,19	27,1
26	19,76	36,2	23,17	23,9	34,01	42,8	58,39	26,7
36	19,97	38,2	23,27	26,1	34,14	45,8	58,54	26,4
ul. Ort	11,13	36,0	18,68	26,6	29,92	46,1	52,90	26,6
	394)		565)		566)		113)	

1895.	γ Canis maj. 4m,3.				ζ Canis maj. 2m,0.				63 Aurigae. 5m,0.				λ Gemi	
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.	
	6h 59m		15° 28′		7h 4m		26° 13′		7h 4m		39° 29′		7h 12	
	s		″		s		″		s		″		s	
Jan. 0	1,89	10	35,3	23	8,81	9	28,9	28	28,05	15	35,3	9	5,11	1
10	1,99	4	37,6	22	8,90	3	31,7	27	28,20	10	36,2	10	5,25	
20	2,03	0	39,8	20	8,93	− 1	34,4	25	28,30	3	37,2	11	5,34	
30	2,03	5	41,8	17	8,92	7	36,9	22	28,33	− 3	38,3	11	5,37	−
Febr. 9	1,98	9	43,5	14	8,85	10	39,1	18	28,30	9	39,4	11	5,36	
19	1,89	13	44,9	11	8,75	15	40,9	15	28,21	13	40,5	9	5,30	1
März 1	1,76	15	46,0	8	8,60	18	42,4	11	28,08	18	41,4	8	5,20	1
11	1,61	18	46,8	5	8,42	19	43,5	7	27,90	19	42,2	6	5,06	1
21	1,43	18	47,3	2	8,23	20	44,2	4	27,71	21	42,8	3	4,91	1
31	1,25	17	47,5	− 1	8,03	20	44,6	− 1	27,50	21	43,1	1	4,75	1
April 10	1,08	17	47,4	5	7,83	19	44,5	4	27,29	19	43,2	− 1	4,59	1
20	0,91	15	46,9	7	7,64	17	44,1	8	27,10	17	43,1	3	4,43	1
30	0,76	12	46,2	10	7,47	15	43,3	12	26,93	13	42,8	5	4,30	1
Mai 10	0,64	9	45,2	13	7,32	11	42,1	15	26,80	10	42,3	8	4,19	
20	0,55	5	43,9	14	7,21	8	40,6	17	26,70	4	41,5	8	4,12	
30	0,50	1	42,5	17	7,13	4	38,9	20	26,66	0	40,7	10	4,08	0
Juni 9	0,49	− 2	40,8	18	7,09	0	36,9	22	26,66	5	39,7	10	4,08	
19	0,51	6	39,0	19	7,09	4	34,7	24	26,71	9	38,7	11	4,12	
29	0,57	11	37,1	22	7,13	9	32,3	26	26,80	16	37,6	13	4,19	12
Juli 9	0,68	13	34,9	19	7,22	12	29,7	24	26,96	19	36,3	11	4,31	15
19	0,81	17	33,0	19	7,34	16	27,3	23	27,15	22	35,2	11	4,46	18
29	0,98	19	31,1	17	7,50	18	25,0	22	27,37	27	34,1	10	4,64	21
Aug. 8	1,17	22	29,4	15	7,68	22	22,8	19	27,64	29	33,1	11	4,85	23
18	1,39	24	27,9	13	7,90	25	20,9	16	27,93	32	32,0	9	5,08	26
28	1,63	26	26,6	9	8,15	26	19,3	12	28,25	34	31,1	9	5,34	27
Sept. 7	1,89	28	25,7	5	8,41	29	18,1	8	28,59	36	30,2	9	5,61	29
17	2,17	29	25,2	1	8,70	30	17,3	3	28,95	38	29,3	8	5,90	30
27	2,46	30	25,1	− 3	9,00	32	17,0	− 3	29,33	39	28,5	6	6,20	32
Oct. 7	2,76	30	25,4	8	9,32	31	17,3	7	29,72	40	27,9	6	6,52	32
17	3,06	31	26,2	12	9,63	32	18,0	13	30,12	40	27,3	4	6,84	33
27	3,37	30	27,4	16	9,95	31	19,3	17	30,52	39	26,9	3	7,17	32
Nov. 6	3,67	29	29,0	19	10,26	30	21,0	21	30,91	38	26,6	1	7,49	32
16	3,96	26	30,9	22	10,56	27	23,1	25	31,29	36	26,5	− 1	7,81	31
26	4,22	24	33,1	23	10,83	25	25,6	27	31,65	33	26,6	3	8,12	28
Dec. 6	4,46	21	35,4	25	11,08	21	28,3	29	31,98	30	26,9	5	8,40	24
16	4,67	17	37,9	25	11,29	17	31,2	30	32,28	24	27,4	7	8,64	21
26	4,84	12	40,4	24	11,46	11	34,2	29	32,52	19	28,1	8	8,85	16
36	4,96		42,8		11,57		37,1		32,71		28,9		9,01	
Mittl. Ort	0,44		42,5		7,30		36,7		26,02		29,8		3,54	
	567)				568)				395)				1	

395.	δ Geminorum. 3m,3.		19 Lyncis seq. 5m,1.		ι Geminorum. 4m,0.		Gr. 1308. 6m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	7h 13m	22° 10′	7h 14m	55° 28′	7h 19m	28° 0′	7h 19m	68° 40′
0	52,78	37,1	20,77	48,3	14,08	28,3	61,77	49,8
10	52,92	36,9	20,97	50,1	14,24	28,5	62,06	52,2
20	53,02	36,9	21,09	52,1	14,34	28,8	62,22	54,8
30	53,06	37,0	21,13	54,0	14,39	29,2	62,24	57,3
9	53,05	37,2	21,08	55,9	14,38	29,7	62,14	59,7
19	52,98	37,4	20,96	57,6	14,32	30,3	61,93	62,0
1	52,88	37,7	20,77	59,2	14,22	30,8	61,61	63,9
11	52,74	38,0	20,53	60,4	14,08	31,3	61,22	65,5
21	52,59	38,3	20,26	61,4	13,92	31,8	60,76	66,6
31	52,42	38,6	19,96	61,9	13,74	32,1	60,27	67,3
10	52,25	38,8	19,66	62,1	13,57	32,3	59,77	67,5
20	52,10	38,9	19,38	61,9	13,40	32,4	59,29	67,2
30	51,96	39,0	19,12	61,3	13,25	32,4	58,85	66,4
10	51,85	39,0	18,91	60,3	13,13	32,3	58,47	65,2
20	51,77	38,9	18,75	59,1	13,04	32,1	58,16	63,6
30	51,73	38,8	18,64	57,6	12,99	31,7	57,94	61,7
9	51,72	38,7	18,60	55,9	12,99	31,3	57,82	59,5
19	51,76	38,6	18,62	54,1	13,02	30,9	57,79	57,0
29	51,84	38,5	18,71	52,1	13,10	30,5	57,86	54,5
9	51,96	38,4	18,86	50,1	13,21	30,0	58,03	51,9
19	52,12	38,2	19,10	47,9	13,37	29,4	58,33	49,0
29	52,30	38,0	19,37	45,9	13,56	28,9	58,70	46,5
8	52,52	37,8	19,69	44,1	13,78	28,3	59,14	44,0
18	52,76	37,6	20,06	42,3	14,02	27,7	59,66	41,7
28	53,02	37,2	20,46	40,6	14,29	27,1	60,25	39,6
7	53,30	36,8	20,90	39,1	14,59	26,4	60,90	37,7
17	53,60	36,3	21,37	37,9	14,90	25,7	61,60	36,1
27	53,92	35,7	21,87	36,8	15,23	25,0	62,33	34,8
7	54,24	35,1	22,38	36,0	15,57	24,3	63,09	33,8
17	54,58	34,4	22,90	35,4	15,92	23,5	63,88	33,3
27	54,92	33,6	23,42	35,1	16,28	22,7	64,66	33,1
6	55,25	32,8	23,94	35,1	16,63	22,0	65,43	33,3
16	55,58	32,0	24,45	35,4	16,97	21,4	66,18	33,9
26	55,89	31,2	24,92	36,0	17,30	20,8	66,88	35,0
6	56,18	30,5	25,35	37,0	17,61	20,4	67,52	36,4
16	56,44	30,0	25,74	38,2	17,88	20,1	68,07	38,2
26	56,66	29,6	26,06	39,7	18,11	20,0	68,52	40,3
36	56,83	29,3	26,30	41,4	18,30	20,1	68,86	42,5
Ort	51,13	31,7	17,97	43,9	12,34	23,5	57,38	45,9
	115)		397)		117)		116)	

1895.	γ Canis maj. 4m,3.		δ Canis maj. 2m,0.		63 Aurigae. 5m,0.		λ Gemi
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.
	6h 59m	15° 28′	7h 4m	26° 13′	7h 4m	39° 29′	7h 12m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	1,89	35,3	8,81	28,9	28,05	35,3	5,11
	10	23	9	28	15	9	14
10	1,99	37,6	8,90	31,7	28,20	36,2	5,25
	4	22	3	27	10	10	3
20	2,03	39,8	8,93	34,4	28,30	37,2	5,34
	0	20	1	25	3	11	2
30	2,03	41,8	8,92	36,9	28,33	38,3	5,37
	5	17	7	22	3	11	1
Febr. 9	1,98	43,5	8,85	39,1	28,30	39,4	5,36
	9	14	10	18	9	11	0
19	1,89	44,9	8,75	40,9	28,21	40,5	5,20
	13	11	15	15	13	9	16
März 1	1,76	46,0	8,60	42,4	28,08	41,4	5,20
	15	8	18	11	18	8	14
11	1,61	46,8	8,42	43,5	27,90	42,2	5,06
	18	5	19	7	19	6	11
21	1,43	47,3	8,23	44,2	27,71	42,8	4,91
	18	2	20	4	21	3	14
31	1,25	47,5	8,03	44,6	27,50	43,1	4,75
	17	1	20	1	21	1	16
April 10	1,08	47,4	7,83	44,5	27,29	43,2	4,59
	17	5	19	4	19	1	16
20	0,91	46,9	7,64	44,1	27,10	43,1	4,43
	15	7	17	8	17	3	13
30	0,76	46,2	7,47	43,3	26,93	42,8	4,30
	12	10	15	12	13	5	11
Mai 10	0,64	45,2	7,32	42,1	26,80	42,3	4,19
	9	13	11	15	10	8	7
20	0,55	43,9	7,21	40,6	26,70	41,5	4,12
	5	14	8	17	4	8	6
30	0,50	42,5	7,13	38,9	26,66	40,7	4,08
	1	17	4	20	0	10	4
Juni 9	0,49	40,8	7,09	36,9	26,66	39,7	4,08
	2	18	0	22	5	10	4
19	0,51	39,0	7,09	34,7	26,71	38,7	4,12
	6	19	4	24	9	11	7
29	0,57	37,1	7,13	32,3	26,80	37,6	4,19
	11	22	9	26	16	13	13
Juli 9	0,68	34,9	7,22	29,7	26,96	36,3	4,31
	13	19	12	24	19	11	15
19	0,81	33,0	7,34	27,3	27,15	35,2	4,46
	17	19	16	23	22	11	18
29	0,98	31,1	7,50	25,0	27,37	34,1	4,64
	19	17	18	22	27	10	21
Aug. 8	1,17	29,4	7,68	22,8	27,64	33,1	4,85
	22	15	22	19	29	11	24
18	1,39	27,9	7,90	20,9	27,93	32,0	5,08
	24	13	25	16	32	9	26
28	1,63	26,6	8,15	19,3	28,25	31,1	5,34
	26	9	26	12	34	9	27
Sept. 7	1,89	25,7	8,41	18,1	28,59	30,2	5,61
	28	5	29	8	36	9	29
17	2,17	25,2	8,70	17,3	28,95	29,3	5,90
	29	1	30	3	38	8	30
27	2,46	25,1	9,00	17,0	29,33	28,5	6,20
	30	3	32	3	39	6	32
Oct. 7	2,76	25,4	9,32	17,3	29,72	27,9	6,52
	30	8	31	7	40	6	32
17	3,06	26,2	9,63	18,0	30,12	27,3	6,84
	31	12	32	13	40	4	33
27	3,37	27,4	9,95	19,3	30,52	26,9	7,17
	30	16	31	17	39	3	33
Nov. 6	3,67	29,0	10,26	21,0	30,91	26,6	7,49
	29	19	30	21	38	1	32
16	3,96	30,9	10,56	23,1	31,29	26,5	7,81
	26	22	27	25	36	1	31
26	4,22	33,1	10,83	25,6	31,65	26,6	8,12
	24	23	25	27	33	3	28
Dec. 6	4,46	35,4	11,08	28,3	31,98	26,9	8,40
	21	25	21	29	30	5	24
16	4,67	37,9	11,29	31,2	32,28	27,4	8,64
	17	25	17	30	24	7	21
26	4,84	40,4	11,46	34,2	32,52	28,1	8,85
	12	24	11	29	19	8	16
36	4,96	42,8	11,57	37,1	32,71	28,9	9,01
Mittl. Ort	0,44	42,5	7,30	36,7	26,02	29,8	3,54
	567)		568)		395)		114)



1895.	β Canis min. 3m,0. AR.	Decl. +	ρ Geminorum. 4m,8. AR.	Decl. +	α Gemin. 2,3u.3m,3. AR.	Decl. +	25Monocer AR.
	7h 21m	8° 29′	7h 22m	31° 59′	7h 27m	32° 7′	7h 32m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	28,90 14	68,3 10	23,27 17	39,7 4	55,67 17	10,8 4	4,77 13
10	29,04 9	67,3 9	23,44 11	40,1 5	55,84 12	11,2 5	4,90 9
20	29,13 4	66,4 8	23,55 5	40,6 7	55,96 6	11,7 7	4,99 4
30	29,17 — 1	65,6 6	23,60 0	41,3 7	56,02 0	12,4 8	5,03 — 1
Febr. 9	29,16 6	65,0 4	23,60 6	42,0 8	56,02 5	13,2 7	5,02 5
19	29,10 9	64,6 3	23,51 11	42,8 8	55,97 10	13,9 8	4,97 9
März 1	29,01 13	64,3 1	23,43 14	43,6 6	55,87 14	14,7 7	4,88 13
11	28,88 14	64,2 0	23,29 17	44,2 6	55,73 16	15,4 6	4,75 15
21	28,74 16	64,2 1	23,12 18	44,8 4	55,57 18	16,0 4	4,60 16
31	28,58 16	64,3 1	22,94 18	45,2 2	55,39 19	16,4 3	4,44 17
April 10	28,42 15	64,4 3	22,76 18	45,4 1	55,20 18	16,7 1	4,27 15
20	28,27 13	64,7 3	22,58 15	45,5 — 1	55,02 15	16,8 0	4,12 14
30	28,14 11	65,0 4	22,43 13	45,4 2	54,87 14	16,8 2	3,98 13
Mai 10	28,03 8	65,4 4	22,30 10	45,2 3	54,73 10	16,6 4	3,86 10
20	27,95 5	65,8 5	22,20 5	44,9 5	54,63 6	16,2 5	3,76 6
30	27,90 1	66,3 6	22,15 1	44,4 6	54,57 2	15,7 5	3,70 3
Juni 9	27,89 — 3	66,9 6	22,14 — 3	43,8 6	54,55 — 3	15,2 7	3,67 — 1
19	27,92 6	67,5 6	22,17 7	43,2 7	54,58 6	14,5 7	3,68 4
29	27,98 9	68,1 6	22,24 11	42,5 7	54,64 10	13,8 8	3,72 8
Juli 9	28,07 10 15	68,7 7	22,35 11 17	41,8 8	54,74 12 16	13,0 8	3,80 13 12
19	28,22 16	69,4 6	22,52 19	41,0 8	54,90 19	12,2 8	3,92 15
29	28,38 19	70,0 5	22,71 23	40,2 8	55,09 22	11,4 9	4,07 17
Aug. 8	28,57 21	70,5 4	22,94 25	39,4 8	55,31 24	10,5 8	4,24 20
18	28,78 24	70,9 2	23,19 28	38,6 8	55,55 28	9,7 9	4,44 22
28	29,02 26	71,1 0	23,47 30	37,8 8	55,83 29	8,8 8	4,66 24
Sept. 7	29,28 27	71,1 1	23,77 32	37,0 9	56,12 32	8,0 9	4,90 27
17	29,55 29	71,0 3	24,09 34	36,1 8	56,44 34	7,1 9	5,17 28
27	29,84 31	70,7 6	24,43 36	35,3 8	56,78 35	6,2 9	5,45 30
Oct. 7	30,15 31	70,1 8	24,79 36	34,5 8	57,13 36	5,3 8	5,75 30
17	30,46 31	69,3 10	25,15 37	33,7 7	57,49 37	4,5 8	6,05 31
27	30,77 32	68,3 11	25,52 36	33,0 6	57,86 37	3,7 7	6,36 31
Nov. 6	31,09 31	67,2 13	25,88 36	32,4 6	58,23 36	3,0 6	6,67 31
16	31,40 29	65,9 14	26,24 35	31,8 4	58,59 35	2,4 5	6,98 29
26	31,69 27	64,5 13	26,59 32	31,4 2	58,94 32	1,9 3	7,27 27
Dec. 6	31,96 25	63,2 14	26,91 29	31,2 1	59,26 30	1,6 1	7,54 24
16	32,21 20	61,8 13	27,20 24	31,1 — 1	59,56 25	1,5 — 1	7,78 21
26	32,41 17	60,5 11	27,44 19	31,2 3	59,81 20	1,6 3	7,99 16
36	32,58	59,4	27,63	31,5	60,01	1,9	8,15
Mittl. Ort	27,41	62,6	21,44	35,2	53,85	6,7	3,34
	118)		398)		119)		569)

395.	α Canis min.*) 1m.		24 Lyncis. 5m,1.		κ Geminorum. 3m,6.		β Geminorum. 1m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	7h 33m	5° 29′	7h 34m	58° 57′	7h 38m	24° 38′	7h 38m	28° 16′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	49,86 15	43,8 13	10,55 25	22,6 20	8,21 17	62,1 1	55,22 17	50,1 1
10	50,01 10	42,5 12	10,80 16	24,6 20	8,38 13	62,0— 1	55,39 13	50,2 3
20	50,11 5	41,3 10	10,96 7	26,6 21	8,51 6	62,1 2	55,52 7	50,5 4
30	50,16 0	40,3 8	11,03 — 2	28,7 21	8,57 1	62,3 3	55,59 0	50,9 5
r. 9	50,16 5	39,5 6	11,01 11	30,8 20	8,58 — 4	62,6 4	55,59 4	51,4 6
19	50,11 8	38,9 4	10,90 19	32,8 18	8,54 9	63,0 4	55,55 9	52,0 6
rz 1	50,03 12	38,5 3	10,71 25	34,6 15	8,45 12	63,4 5	55,46 12	52,6 7
11	49,91 14	38,2 2	10,46 29	36,1 12	8,33 15	63,9 4	55,34 16	53,3 5
21	49,77 16	38,0 0	10,17 33	37,3 8	8,18 16	64,3 4	55,18 17	53,8 4
31	49,61 16	38,0 1	9,84 33	38,1 3	8,02 17	64,7 3	55,01 18	54,2 4
ril 10	49,45 15	38,1 3	9,51 32	38,4 0	7,85 16	65,0 2	54,83 17	54,6 2
20	49,30 14	38,4 3	9,19 30	38,4 4	7,69 15	65,2 1	54,66 15	54,8 1
30	49,16 11	38,7 4	8,89 26	38,0 9	7,54 13	65,3 1	54,51 13	54,9— 1
i 10	49,05 9	39,1 4	8,63 21	37,1 12	7,41 9	65,4— 1	54,38 10	54,8 2
20	48,96 6	39,5 6	8,42 15	35,9 15	7,32 6	65,3 1	54,28 7	54,6 3
30	48,90 2	40,1 7	8,27 8	34,4 18	7,26 2	65,2 2	54,21 2	54,3 3
ıi 9	48,88 — 1	40,8 6	8,19 2	32,6 19	7,24 — 1	65,0 3	54,19 — 1	54,0 5
19	48,89 5	41,4 8	8,17 — 6	30,7 21	7,25 6	64,7 3	54,20 6	53,5 5
29	48,94 9	42,2 7	8,23 12	28,6 22	7,31 9	64,4 4	54,26 9	53,0 5
i 9	49,03 13 12	42,9 8	8,35 14 21	26,4 25	7,40 15 14	64,0 4	54,35 15 14	52,5 7
19	49,15 14	43,7 7	8,56 25	23,9 22	7,54 16	63,6 4	54,49 17	51,8 6
29	49,29 18	44,4 6	8,81 32	21,7 22	7,70 20	63,2 4	54,66 19	51,2 7
g. 8	49,47 20	45,0 4	9,13 36	19,5 21	7,90 22	62,8 6	54,85 23	50,5 7
18	49,67 23	45,4 3	9,49 41	17,4 20	8,12 25	62,2 6	55,08 26	49,8 8
28	49,90 24	45,7 1	9,90 46	15,4 18	8,37 27	61,6 6	55,34 27	49,0 8
ıt. 7	50,14 27	45,8 — 1	10,36 49	13,6 16	8,64 29	61,0 8	55,61 30	48,2 9
17	50,41 28	45,7 4	10,85 52	12,0 14	8,93 31	60,2 8	55,91 32	47,3 9
27	50,69 29	45,3 6	11,37 55	10,6 11	9,24 33	59,4 8	56,23 33	46,4 9
t. 7	50,98 31	44,7 8	11,92 56	9,5 9	9,57 34	58,6 9	56,56 35	45,5 9
17	51,29 31	43,9 11	12,48 57	8,6 5	9,91 34	57,7 10	56,91 36	44,6 10
27	51,60 31	42,8 13	13,05 57	8,1 2	10,25 35	56,7 10	57,27 35	43,6 8
v. 6	51,91 31	41,5 14	13,62 56	7,9 — 1	10,60 35	55,7 9	57,62 36	42,8 8
16	52,22 30	40,1 16	14,18 53	8,0 5	10,95 33	54,8 8	57,98 34	42,0 7
26	52,52 28	38,5 16	14,71 49	8,5 9	11,28 31	54,0 7	58,32 32	41,3 6
c. 6	52,80 25	36,9 16	15,20 44	9,4 12	11,59 28	53,3 6	58,64 29	40,7 4
16	53,05 21	35,3 15	15,64 37	10,6 16	11,87 25	52,7 4	58,93 25	40,3 2
26	53,26 17	33,8 14	16,01 29	12,2 17	12,12 20	52,3 2	59,18 20	40,1 0
36	53,43	32,4	16,30	13,9	12,32	52,1	59,38	40,1
tl. Ort	48,41	38,1	7,43	20,0	6,53	58,1	53,47	46,4
	120)		399)		121)		122)	

*) Die Angaben für α Canis min. beziehen sich hier auf den Ort des sichtbaren Sterns.

1895.	π Geminorum. 6m,0.		Gr. 1374. 5m,4.		χ Geminorum. 5m,0.		27 Lyncis
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	7h 40m	33° 40′	7h 47m	74° 11′	7h 57m	28° 5′	8h 0m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	46,13 19	26,7 4	43,29 44	53,5 25	5,92 20	21,3 0	36,06 2
10	46,32 13	27,1 6	43,73 27	56,0 27	6,12 14	21,3 2	36,32 1
20	46,45 7	27,7 8	44,00 10	58,7 28	6,26 9	21,5 4	36,51 1
30	46,52 2	28,5 8	44,10 — 7	61,5 27	6,35 3	21,9 5	36,62
Febr. 9	46,54 — 5	29,3 9	44,03 23	64,2 25	6,38 — 2	22,4 6	36,65 —
19	46,49 9	30,2 9	43,80 37	66,7 23	6,36 8	23,0 7	36,60 1
März 1	46,40 13	31,1 8	43,43 49	69,0 19	6,28 11	23,7 7	36,49 1
11	46,27 17	31,9 7	42,94 58	70,9 16	6,17 14	24,4 6	36,32 2
21	46,10 18	32,6 5	42,36 65	72,5 10	6,03 16	25,0 5	36,10 2
31	45,92 18	33,1 4	41,71 68	73,5 5	5,87 18	25,5 4	35,85 2
April 10	45,74 18	33,5 2	41,03 67	74,0 0	5,69 17	25,9 3	35,59 2
20	45,56 17	33,7 0	40,36 64	74,0 4	5,52 15	26,2 2	35,33 2
30	45,39 14	33,7 2	39,72 58	73,6 12	5,37 14	26,4 0	35,08 2
Mai 10	45,25 11	33,5 3	39,14 50	72,4 15	5,23 10	26,4 1	34,86 1
20	45,14 7	33,2 5	38,64 40	70,9 19	5,13 8	26,3 2	34,68 1
30	45,07 3	32,7 6	38,24 28	69,0 22	5,05 4	26,1 3	34,54
Juni 9	45,04 — 1	32,1 8	37,96 16	66,8 25	5,01 0	25,8 4	34,45
19	45,05 5	31,3 8	37,80 3	64,3 27	5,01 3	25,4 6	34,42 — 2
29	45,10 10	30,5 8	37,77 — 10	61,6 29	5,04 8	24,8 5	34,44
Juli 9	45,20 15	29,7 10	37,87 25	58,7 32	5,12 12	24,3 6	34,51 1
19	45,35 17	28,7 10	38,12 36	55,5 29	19 5,24 16	23,7 8	20 34,64 2
29	45,52 21	27,7 10	38,48 48	52,6 29	5,40 17	22,9 8	34,84 2
Aug. 8	45,73 24	26,7 10	38,96 59	49,7 27	5,57 21	22,1 8	35,07 2
18	45,97 26	25,7 10	39,55 68	47,0 25	5,78 24	21,3 8	35,34 3
28	46,23 29	24,7 11	40,23 77	44,5 23	6,02 26	20,5 10	35,66 3
Sept. 7	46,52 32	23,6 10	41,00 85	42,2 21	6,28 29	19,5 10	36,02 3
17	46,84 34	22,6 10	41,85 92	40,1 17	6,57 31	18,5 10	36,41 4
27	47,18 35	21,6 10	42,77 96	38,4 14	6,88 33	17,5 10	36,83 4
Oct. 7	47,53 37	20,6 10	43,73 100	37,0 10	7,21 34	16,5 11	37,28 4
17	47,90 37	19,6 9	44,73 102	36,0 6	7,55 36	15,4 11	37,75 4
27	48,27 38	18,7 8	45,75 101	35,4 1	7,91 36	14,3 11	38,23 4
Nov. 6	48,65 37	17,9 6	46,76 100	35,3 — 4	8,27 36	13,2 10	38,72 4
16	49,02 36	17,3 5	47,76 94	35,7 9	8,63 35	12,2 8	39,21 4
26	49,38 34	16,8 4	48,70 87	36,6 12	8,98 33	11,4 7	39,68 4
Dec. 6	49,72 31	16,4 1	49,57 78	37,8 17	9,31 30	10,7 6	40,13 4
16	50,03 26	16,3 — 1	50,35 65	39,5 20	9,61 27	10,1 3	40,54 3
26	50,29 22	16,4 3	51,00 51	41,5 24	9,88 22	9,8 1	40,90 2
36	50,51	16,7	51,51	43,9	10,10	9,7	41,19
Mittl. Ort	44,26	23,5	37,36	52,4	4,19	18,7	33,48
	400)		401)		404)		405

1895.	ι Navis. 3m,0.		Br. 1147. 5m,1.		20 Navis. 6m,0.		β Cancri. 3m,6.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	8h 3m	23° 59′	8h 6m	76° 4′	8h 8m	15° 28′	8h 10m	9° 30′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 0	5,64	58,1	27,55	35,9	31,72	12,8	50,69	36,2
10	5,80 16	61,0 29	28,10 55	38,3 24	31,88 16	15,3 25	50,88 19	35,0 12
20	5,91 11	63,8 26	28,46 36	41,0 27	31,99 11	17,7 24	51,02 14	34,0 10
30	5,97 6	66,4 26	28,63 17	43,8 28	32,06 7	20,0 23	51,11 9	33,2 8
br. 9	5,97 0	68,8 24	28,61 −2	46,7 29	32,08 2	22,0 20	51,14 3	32,6 6
	4	21	20	27	−4	17	−1	4
19	5,93 9	70,9 18	28,41 37	49,4 25	32,04 7	23,7 15	51,13 5	32,2 2
ärz 1	5,84 13	72,7 15	28,04 51	51,9 21	31,97 11	25,2 12	51,08 10	32,0 1
11	5,71 16	74,2 11	27,53 63	54,0 17	31,86 14	26,4 9	50,98 12	31,9 0
21	5,55 17	75,3 7	26,90 71	55,7 13	31,72 15	27,3 5	50,86 14	31,9 1
31	5,38 18	76,0 4	26,19 76	57,0 8	31,57 17	27,8 3	50,72 14	32,0 2
ril 10	5,20 19	76,4 1	25,43 77	57,8 2	31,40 17	28,1 0	50,58 15	32,2 3
20	5,01 18	76,5 −3	24,66 75	58,0 −4	31,23 15	28,1 4	50,43 14	32,5 3
30	4,83 16	76,2 7	23,91 70	57,6 8	31,08 14	27,7 6	50,29 13	32,8 4
ai 10	4,67 14	75,5 10	23,21 62	56,8 14	30,94 12	27,1 8	50,16 10	33,2 4
20	4,53 11	74,5 14	22,59 51	55,4 18	30,82 9	26,3 11	50,06 7	33,6 4
30	4,42 8	73,1 16	22,08 40	53,6 21	30,73 6	25,2 13	49,99 5	34,0 5
mi 9	4,34 4	71,5 17	21,68 26	51,5 25	30,67 4	23,9 15	49,94 1	34,5 4
19	4,30 1	69,8 19	21,42 12	49,0 27	30,63 0	22,4 16	49,93 −2	34,9 5
29	4,29 −3	67,9 21	21,30 −3	46,3 29	30,63 4	20,8 17	49,95 5	35,4 5
li 9	4,32 6	65,8 22	21,33 16	43,4 30	30,67 6	19,1 18	50,00 9	35,9 4
19	21 4,38 11	63,6 24	22 21,49 35	40,4 34	22 30,73 11	17,3 19	23 50,09 13	36,3 4
29	4,49 14	61,2 20	21,84 45	37,0 30	30,84 13	15,4 16	50,22 14	36,7 2
ug. 8	4,63 17	59,2 18	22,29 58	34,0 30	30,97 16	13,8 15	50,36 17	36,9 2
18	4,80 20	57,4 16	22,87 70	31,0 27	31,13 19	12,3 12	50,53 20	37,1 0
28	5,00 23	55,8 13	23,57 81	28,3 26	31,32 22	11,1 10	50,73 22	37,1 1
pt. 7	5,23 25	54,5 9	24,38 91	25,7 23	31,54 24	10,1 6	50,95 25	37,0 4
17	5,48 27	53,6 6	25,29 98	23,4 20	31,78 26	9,5 −2	51,20 27	36,6 6
27	5,75 29	53,0 0	26,27 105	21,4 17	32,04 28	9,3 −1	51,47 29	36,0 7
t. 7	6,04 31	53,0 5	27,32 111	19,7 13	32,32 30	9,4 6	51,76 30	35,3 10
17	6,35 32	53,5 10	28,43 113	18,4 9	32,62 32	10,0 11	52,06 32	34,3 12
27	6,67 32	54,5 15	29,56 114	17,5 3	32,94 32	11,1 14	52,38 32	33,1 14
ov. 6	6,99 31	56,0 19	30,70 113	17,2 −1	33,26 31	12,5 18	52,70 33	31,7 15
16	7,30 31	57,9 22	31,83 108	17,3 6	33,57 31	14,3 21	53,03 32	30,2 15
26	7,61 29	60,1 26	32,91 101	17,9 11	33,88 30	16,4 24	53,35 31	28,7 15
ec. 6	7,90 26	62,7 28	33,92 91	19,0 15	34,18 26	18,8 25	53,66 28	27,2 15
16	8,16 23	65,5 29	34,83 79	20,5 20	34,44 23	21,3 26	53,94 24	25,7 14
26	8,39 18	68,4 30	35,62 62	22,5 23	34,67 19	23,9 25	54,18 22	24,3 13
36	8,57	71,4	36,24	24,8	34,86	26,4	54,40	23,0
ittl. Ort	4,31	66,7	20,83	36,7	30,40	20,4	49,26	32,1
	570)		406)		571)		123)	

17

1895.	ξ Geminorum. 3m,6.		α Canis maj.*) 1m.		18 Monocerot. 5m,0.		9 Geminorum. 5m	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	6h 39m	13° 0′	6h 40m	16° 34′	6h 42m	2° 31′	6h 45m	34′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	25,30	37,3	32,89	12,9	24,63	42,9	54,01	22,2
	10	7	7	24	10	13	13	
10	25,40	36,6	32,96	15,3	24,73	41,6	54,14	22,8
	6	5	2	21	4	11	7	
20	25,46	36,1	32,98	17,4	24,77	40,5	54,21	23,6
	0	4	3	20	0	10	1	
30	25,46	35,7	32,95	19,4	24,77	39,5	54,22	24,4
	5	3	7	16	4	8	4	
Febr. 9	25,41	35,4	32,88	21,0	24,73	38,7	54,18	25,2
	8	2	11	14	9	7	10	
19	25,33	35,2	32,77	22,4	24,64	38,0	54,08	25,9
	12	1	14	10	12	4	14	
März 1	25,21	35,1	32,63	23,4	24,52	37,6	53,94	26,5
	15	0	17	7	14	3	16	
11	25,06	35,1	32,46	24,1	24,38	37,3	53,78	27,1
	16	0	19	4	16	1	19	
21	24,90	35,1	32,27	24,5	24,22	37,2	53,59	27,4
	16	1	18	1	17	0	19	
31	24,74	35,2	32,09	24,6	24,05	37,2	53,40	27,6
	16	1	18	3	16	2	19	
April 10	24,58	35,3	31,91	24,3	23,89	37,4	53,21	27,7
	15	2	17	5	15	3	18	
20	24,43	35,5	31,74	23,8	23,74	37,7	53,03	27,5
	12	2	14	9	12	4	14	
30	24,31	35,7	31,60	22,9	23,62	38,1	52,89	27,3
	9	2	12	12	9	6	11	
Mai 10	24,22	35,9	31,48	21,7	23,53	38,7	52,78	26,7
	5	3	7	13	6	7	7	
20	24,17	36,2	31,41	20,4	23,47	39,4	52,71	26,1
	2	3	4	16	2	9	3	
30	24,15	36,5	31,37	18,8	23,45	40,3	52,68	25,4
	3	4	0	18	1	9	2	
Juni 9	24,18	36,9	31,37	17,0	23,46	41,2	52,70	24,7
	6	4	4	19	6	10	7	
19	24,24	37,3	31,41	15,1	23,52	42,2	52,77	23,9
	10	5	8	20	9	11	11	
29	24,34	37,8	31,49	13,1	23,61	43,3	52,88	23,2
	16	6	12	22	14	12	18	
Juli 9	30 24,50	38,4	30 31,61	10,9	1 23,75	44,5	2 53,06	22,4
	17	5	15	20	17	11	20	
19	24,67	38,9	31,76	8,9	23,92	45,6	53,26	21,7
	20	5	19	19	19	10	23	
29	24,87	39,4	31,95	7,0	24,11	46,6	53,49	21,0
	23	4	21	18	21	9	27	
Aug. 8	25,10	39,8	32,16	5,2	24,32	47,5	53,76	20,3
	26	3	23	15	24	8	29	
18	25,36	40,1	32,39	3,7	24,56	48,3	54,05	19,7
	27	3	26	12	26	6	31	
28	25,63	40,4	32,65	2,5	24,82	48,9	54,36	19,1
	28	0	27	8	27	4	33	
Sept. 7	25,91	40,4	32,92	1,7	25,09	49,3	54,69	18,5
	30	0	29	4	29	1	35	
17	26,21	40,4	33,21	1,3	25,38	49,4	55,04	18,0
	31	3	29	0	29	1	36	
27	26,52	40,1	33,50	1,3	25,67	49,3	55,40	17,5
	31	4	30	4	30	4	37	
Oct. 7	26,83	39,7	33,80	1,7	25,97	48,9	55,77	17,0
	32	6	31	9	31	7	37	
17	27,15	39,1	34,11	2,6	26,28	48,2	56,14	16,5
	31	7	29	13	30	9	37	
27	27,46	38,4	34,40	3,9	26,58	47,3	56,51	16,1
	31	8	29	17	30	12	36	
Nov. 6	27,77	37,6	34,69	5,6	26,88	46,1	56,87	15,9
	29	9	27	20	28	13	35	
16	28,06	36,7	34,96	7,6	27,16	44,8	57,22	15,8
	28	10	25	23	27	15	33	
26	28,34	35,7	35,21	9,9	27,43	43,3	57,55	15,7
	24	9	22	24	24	15	29	
Dec. 6	28,58	34,8	35,43	12,3	27,67	41,8	57,84	15,9
	22	9	18	25	20	15	26	
16	28,80	33,9	35,61	14,8	27,87	40,3	58,10	16,2
	17	9	15	25	16	14	21	
26	28,97	33,0	35,76	17,3	28,03	38,9	58,31	16,8
	13	7	9	25	12	14	15	
36	29,10	32,3	35,85	19,8	28,15	37,5	58,46	17,6
Mittl. Ort	23,77	30,4	31,41	19,7	23,16	36,1	52,16	15,2
	110)		564)		392)		112)	

*) *Ort* des Hauptsterns; die jährliche Parallaxe ist bereits angebracht.

895.	15 Lyncis. $4^m,7$.		ϑ Canis maj. $4^m,3$.		ε Canis maj. $1^m,6$.		ζ Gemin. $3,7 \ldots 4^m,5$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	$6^h\ 48^m$	58° 33′	$6^h\ 49^m$	11° 54′	$6^h\ 54^m$	28° 49′	$6^h\ 57^m$	20° 43′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	14,11	42,7	20,13	19,6	31,47	38,5	54,52	32,7
10	14,28	44,7	20,22	21,7	31,54	41,4	54,65	32,5
20	14,36	46,8	20,26	23,7	31,57	44,1	54,73	32,4
30	14,35	48,9	20,25	25,4	31,54	46,7	54,75	32,5
r. 9	14,25	50,8	20,20	26,9	31,46	48,9	54,72	32,6
19	14,07	52,5	20,11	28,1	31,34	50,7	54,65	32,8
rz 1	13,83	53,9	19,98	29,1	31,18	52,2	54,54	33,0
11	13,54	54,9	19,82	29,7	30,99	53,3	54,40	33,2
21	13,22	55,6	19,65	30,1	30,79	54,0	54,24	33,4
31	12,89	55,9	19,48	30,2	30,57	54,2	54,07	33,6
ril 10	12,56	55,8	19,30	30,0	30,36	54,1	53,90	33,7
20	12,26	55,3	19,14	29,6	30,17	53,6	53,75	33,8
30	12,00	54,4	19,01	28,9	29,99	52,6	53,62	33,8
i 10	11,78	53,1	18,90	27,9	29,85	51,4	53,51	33,8
20	11,63	51,6	18,82	26,7	29,73	49,8	53,44	33,8
30	11,55	49,8	18,78	25,3	29,65	47,8	53,42	33,8
ni 9	11,54	47,9	18,77	23,8	29,62	45,7	53,43	33,8
19	11,60	45,9	18,81	22,1	29,62	43,4	53,48	33,7
29	11,74	43,8	18,88	20,3	29,67	40,9	53,57	33,7
li 9	11,97	41,5	19,00	18,3	29,76	38,1	53,71	33,7
19	12,24	39,5	19,14	16,5	29,89	35,6	53,88	33,7
29	12,57	37,6	19,32	14,7	30,06	33,2	54,08	33,7
g. 8	12,96	35,8	19,52	13,1	30,25	30,9	54,30	33,7
18	13,39	34,1	19,75	11,8	30,48	28,9	54,55	33,6
28	13,86	32,7	20,00	10,7	30,73	27,3	54,82	33,4
pt. 7	14,36	31,5	20,26	9,9	31,01	26,1	55,11	33,1
17	14,89	30,5	20,54	9,4	31,31	25,3	55,42	32,8
27	15,44	29,7	20,83	9,4	31,61	25,0	55,74	32,4
t. 7	16,00	29,3	21,13	9,8	31,93	25,3	56,06	31,8
17	16,56	29,1	21,44	10,5	32,25	26,1	56,39	31,2
27	17,12	29,2	21,74	11,7	32,57	27,4	56,72	30,5
v. 6	17,66	29,6	22,03	13,2	32,88	29,2	57,05	29,8
16	18,18	30,4	22,31	15,0	33,17	31,4	57,37	29,1
26	18,66	31,4	22,57	17,1	33,44	33,9	57,67	28,3
c. 6	19,09	32,8	22,81	19,3	33,68	36,8	57,94	27,7
16	19,46	34,4	23,01	21,6	33,88	39,8	58,19	27,1
26	19,76	36,2	23,17	23,9	34,01	42,8	58,39	26,7
36	19,97	38,2	23,27	26,1	34,14	45,8	58,54	26,4
ttl. Ort	11,13	36,0	18,68	26,6	29,92	46,1	52,90	26,6
	394)		565)		566)		113)	

1895.	γ Canis maj. 4m,3.		δ Canis maj. 2m,0.		63 Aurigae. 5m,0.		λ Geminorum. 3m,5	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	6h 59m	15° 28′	7h 4m	26° 13′	7h 4m	39° 29′	7h 12m	16° 41′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	1,89	35,3	8,81	28,9	28,05	35,3	5,11	52,2
	10	23	9	28	15	9	14	
10	1,99	37,6	8,90	31,7	28,20	36,2	5,25	51,7
	4	22	3	27	10	10	9	
20	2,03	39,8	8,93	34,4	28,30	37,2	5,34	51,5
	0	20	1	25	3	11	3	
30	2,03	41,8	8,92	36,9	28,33	38,3	5,37	51,1
	5	17	7	22	3	11	1	
Febr. 9	1,98	43,5	8,85	39,1	28,30	39,4	5,36	51,0
	9	14	10	18	9	11	6	
19	1,89	44,9	8,75	40,9	28,21	40,5	5,30	51,0
	13	11	15	15	13	9	10	
März 1	1,76	46,0	8,60	42,4	28,08	41,4	5,20	51,1
	15	8	18	11	18	8	14	
11	1,61	46,8	8,42	43,5	27,90	42,2	5,06	51,5
	18	5	19	7	19	6	15	
21	1,43	47,3	8,23	44,2	27,71	42,8	4,91	51,8
	18	2	20	4	21	3	16	
31	1,25	47,5	8,03	44,6	27,50	43,1	4,75	51,5
	17	1	20	1	21	1	16	
April 10	1,08	47,4	7,83	44,5	27,29	43,2	4,59	51,7
	17	5	19	4	19	1	16	
20	0,91	46,9	7,64	44,1	27,10	43,1	4,43	51,8
	15	7	17	8	17	3	13	
30	0,76	46,2	7,47	43,3	26,93	42,8	4,30	52,0
	12	10	15	12	13	5	11	
Mai 10	0,64	45,2	7,32	42,1	26,80	42,3	4,19	52,1
	9	13	11	15	10	8	7	
20	0,55	43,9	7,21	40,6	26,70	41,5	4,12	52,3
	5	14	8	17	4	8	4	
30	0,50	42,5	7,13	38,9	26,66	40,7	4,08	52,5
	1	17	4	20	0	10	0	
Juni 9	0,49	40,8	7,09	36,9	26,66	39,7	4,08	52,7
	2	18	0	22	5	10	4	
19	0,51	39,0	7,09	34,7	26,71	38,7	4,12	52,9
	6	19	4	24	9	11	7	
29	0,57	37,1	7,13	32,3	26,80	37,6	4,19	53,1
	11	22	9	26	16	13	12	
Juli 9	0,68	34,9	7,22	29,7	26,96	36,3	4,31	53,3
	13	19	12	24	19	11	15	
19	0,81	33,0	7,34	27,3	27,15	35,2	4,46	53,4
	17	19	16	23	22	11	18	
29	0,98	31,1	7,50	25,0	27,37	34,1	4,64	53,6
	19	17	18	22	27	10	21	
Aug. 8	1,17	29,4	7,68	22,8	27,64	33,1	4,85	53,7
	22	15	22	19	29	11	23	
18	1,39	27,9	7,90	20,9	27,93	32,0	5,08	53,7
	24	13	25	16	32	9	26	
28	1,63	26,6	8,15	19,3	28,25	31,1	5,34	53,6
	26	9	26	12	34	9	27	
Sept. 7	1,89	25,7	8,41	18,1	28,59	30,2	5,61	53,4
	28	5	29	8	36	9	29	
17	2,17	25,2	8,70	17,3	28,95	29,3	5,90	53,0
	29	1	30	3	38	8	30	
27	2,46	25,1	9,00	17,0	29,33	28,5	6,20	52,5
	30	3	32	3	39	6	32	
Oct. 7	2,76	25,4	9,32	17,3	29,72	27,9	6,52	52,0
	30	6	31	7	40	6	32	
17	3,06	26,2	9,63	18,0	30,12	27,3	6,84	51,3
	31	12	32	13	40	4	33	
27	3,37	27,4	9,95	19,3	30,52	26,9	7,17	50,6
	30	16	31	17	39	3	32	
Nov. 6	3,67	29,0	10,26	21,0	30,91	26,6	7,49	49,9
	29	19	30	21	38	1	32	
16	3,96	30,9	10,56	23,1	31,29	26,5	7,81	49,2
	26	22	27	25	36	1	31	
26	4,22	33,1	10,83	25,6	31,65	26,6	8,12	48,5
	24	23	25	27	33	3	28	
Dec. 6	4,46	35,4	11,08	28,3	31,98	26,9	8,40	48,0
	21	25	21	29	30	5	24	
16	4,67	37,9	11,29	31,2	32,28	27,4	8,64	47,7
	17	25	17	30	24	7	21	
26	4,84	40,4	11,46	34,2	32,52	28,1	8,85	47,6
	12	24	11	29	19	8	16	
36	4,96	42,8	11,57	37,1	32,71	28,9	9,01	47,6
Mittl. Ort	0,44	42,5	7,30	36,7	26,02	29,8	3,54	48
	567)		568)		395)		114)	

95.	δ Geminorum. 3m,3.		19 Lyncis seq. 5m,1.		ι Geminorum. 4m,0.		Gr. 1308. 6m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	7h 13m	22° 10′	7h 14m	55° 28′	7h 19m	28° 0′	7h 19m	68° 40′
0	52,78	37,1	20,77	48,3	14,08	28,3	61,77	49,8
10	52,92	36,9	20,97	50,1	14,24	28,5	62,06	52,2
20	53,02	36,9	21,09	52,1	14,34	28,8	62,22	54,8
30	53,06	37,0	21,13	54,0	14,39	29,2	62,24	57,3
r. 9	53,05	37,2	21,08	55,9	14,38	29,7	62,14	59,7
19	52,98	37,4	20,96	57,6	14,32	30,3	61,93	62,0
rz 1	52,88	37,7	20,77	59,2	14,22	30,8	61,61	63,9
11	52,74	38,0	20,53	60,4	14,08	31,3	61,22	65,5
21	52,59	38,3	20,26	61,4	13,92	31,8	60,76	66,6
31	52,42	38,6	19,96	61,9	13,74	32,1	60,27	67,3
ril 10	52,25	38,8	19,66	62,1	13,57	32,3	59,77	67,5
20	52,10	38,9	19,38	61,9	13,40	32,4	59,29	67,2
30	51,96	39,0	19,12	61,3	13,25	32,4	58,85	66,4
i 10	51,85	39,0	18,91	60,3	13,13	32,3	58,47	65,2
20	51,77	38,9	18,75	59,1	13,04	32,1	58,16	63,6
30	51,73	38,8	18,64	57,6	12,99	31,7	57,94	61,7
i 9	51,72	38,7	18,60	55,9	12,99	31,3	57,82	59,5
19	51,76	38,6	18,62	54,1	13,02	30,9	57,79	57,0
29	51,84	38,5	18,71	52,1	13,10	30,5	57,86	54,5
9	51,96	38,4	18,86	50,1	13,21	30,0	58,03	51,9
19	52,12	38,2	19,10	47,9	13,37	29,4	58,33	49,0
29	52,30	38,0	19,37	45,9	13,56	28,9	58,70	46,5
ş. 8	52,52	37,8	19,69	44,1	13,78	28,3	59,14	44,0
18	52,76	37,6	20,06	42,3	14,02	27,7	59,66	41,7
28	53,02	37,2	20,46	40,6	14,29	27,1	60,25	39,6
t. 7	53,30	36,8	20,90	39,1	14,59	26,4	60,90	37,7
17	53,60	36,3	21,37	37,9	14,90	25,7	61,60	36,1
27	53,92	35,7	21,87	36,8	15,23	25,0	62,33	34,8
7	54,24	35,1	22,38	36,0	15,57	24,3	63,09	33,8
17	54,58	34,4	22,90	35,4	15,92	23,5	63,88	33,3
27	54,92	33,6	23,42	35,1	16,28	22,7	64,66	33,1
r. 6	55,25	32,8	23,94	35,1	16,63	22,0	65,43	33,3
16	55,58	32,0	24,45	35,4	16,97	21,4	66,18	33,9
26	55,89	31,2	24,92	36,0	17,30	20,8	66,88	35,0
ɔ. 6	56,18	30,5	25,35	37,0	17,61	20,4	67,52	36,4
16	56,44	30,0	25,74	38,2	17,88	20,1	68,07	38,2
26	56,66	29,6	26,06	39,7	18,11	20,0	68,52	40,3
36	56,83	29,3	26,30	41,4	18,30	20,1	68,86	42,5
u. Ort	51,13	31,7	17,97	43,9	12,34	23,5	57,38	45,9
	115)		397)		117)		116)	

1895.	β Canis min. 3m,0.		ρ Geminorum. 4m,8.		α Gemin. 2,3u.3m,3.		25 Monoc
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	7h 21m	8° 29′	7h 22m	31° 59′	7h 27m	32° 7′	7h 32m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	28,90	68,3	23,27	39,7	55,67	10,8	4,77
	14	10	17	4	17	4	13
10	29,04	67,3	23,44	40,1	55,84	11,2	4,90
	9	9	11	5	12	5	9
20	29,13	66,4	23,55	40,6	55,96	11,7	4,99
	4	8	5	7	6	7	4
30	29,17	65,6	23,60	41,3	56,02	12,4	5,03
	−1	6	0	7	0	8	−1
Febr. 9	29,16	65,0	23,60	42,0	56,02	13,2	5,02
	6	4	6	8	5	7	5
19	29,10	64,6	23,54	42,8	55,97	13,9	4,97
	9	3	11	8	10	8	9
März 1	29,01	64,3	23,43	43,6	55,87	14,7	4,88
	13	1	14	6	14	7	13
11	28,88	64,2	23,29	44,2	55,73	15,4	4,75
	14	0	17	6	16	6	15
21	28,74	64,2	23,12	44,8	55,57	16,0	4,60
	16	1	18	4	18	4	16
31	28,58	64,3	22,94	45,2	55,39	16,4	4,44
	16	1	18	2	19	3	17
April 10	28,42	64,4	22,76	45,4	55,20	16,7	4,27
	15	3	18	1	18	1	15
20	28,27	64,7	22,58	45,5	55,02	16,8	4,12
	13	3	15	−1	15	0	14
30	28,14	65,0	22,43	45,4	54,87	16,8	3,98
	11	4	13	2	14	2	12
Mai 10	28,03	65,4	22,30	45,2	54,73	16,6	3,86
	8	4	10	3	10	4	10
20	27,95	65,8	22,20	44,9	54,63	16,2	3,76
	5	5	5	5	6	5	6
30	27,90	66,3	22,15	44,4	54,57	15,7	3,70
	−1	6	−1	6	−2	5	3
Juni 9	27,89	66,9	22,14	43,8	54,55	15,2	3,67
	−3	6	−3	6	−3	7	−1
19	27,92	67,5	22,17	43,2	54,58	14,5	3,68
	6	6	7	7	6	7	4
29	27,98	68,1	22,24	42,5	54,64	13,8	3,72
	9	6	11	7	10	8	8
Juli 9	28,07	68,7	22,35	41,8	54,74	13,0	3,80
	10 15	7	11 17	8	12 16	8	13 12
19	28,22	69,4	22,52	41,0	54,90	12,2	3,92
	16	6	19	8	19	8	15
29	28,38	70,0	22,71	40,2	55,09	11,4	4,07
	19	5	23	8	22	9	17
Aug. 8	28,57	70,5	22,94	39,4	55,31	10,5	4,24
	21	4	25	8	24	8	20
18	28,78	70,9	23,19	38,6	55,55	9,7	4,44
	24	2	28	8	28	9	22
28	29,02	71,1	23,47	37,8	55,83	8,8	4,66
	26	0	30	8	29	8	24
Sept. 7	29,28	71,1	23,77	37,0	56,12	8,0	4,90
	27	1	32	9	32	9	27
17	29,55	71,0	24,09	36,1	56,44	7,1	5,17
	29	3	34	8	34	9	28
27	29,84	70,7	24,43	35,3	56,78	6,2	5,45
	31	6	36	8	35	9	30
Oct. 7	30,15	70,1	24,79	34,5	57,13	5,3	5,75
	31	8	36	8	36	8	30
17	30,46	69,3	25,15	33,7	57,49	4,5	6,05
	31	10	37	7	37	8	31
27	30,77	68,3	25,52	33,0	57,86	3,7	6,36
	32	11	36	6	37	7	31
Nov. 6	31,09	67,2	25,88	32,4	58,23	3,0	6,67
	31	13	36	6	36	6	31
16	31,40	65,9	26,24	31,8	58,59	2,4	6,98
	29	14	35	4	35	5	29
26	31,69	64,5	26,59	31,4	58,94	1,9	7,27
	27	13	32	2	32	3	27
Dec. 6	31,96	63,2	26,91	31,2	59,26	1,6	7,54
	25	14	29	1	30	1	24
16	32,21	61,8	27,20	31,1	59,56	1,5	7,78
	20	13	24	1	25	1	21
26	32,41	60,5	27,44	31,2	59,81	1,6	7,99
	17	11	19	3	20	3	16
36	32,58	59,4	27,63	31,5	60,01	1,9	8,15
Mittl. Ort	27,41	62,6	21,44	35,2	53,85	6,7	3,34
	118)		398)		119)		569

95.	α Canis min.*) 1m.		24 Lyncis. 5m,1.		χ Geminorum. 3m,6.		β Geminorum. 1m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	7h 33m	5° 29′	7h 34m	58° 57′	7h 38m	24° 38′	7h 38m	28° 16′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	49,86 15	43,8 13	10,55 25	22,6 20	8,21 17	62,1 1	55,22 17	50,1 1
10	50,01 10	42,5 12	10,80 16	24,6 20	8,38 13	62,0— 1	55,39 13	50,2 3
20	50,11 5	41,3 10	10,96 7	26,6 21	8,51 6	62,1 2	55,52 7	50,5 4
30	50,16 0	40,3 8	11,03 — 2	28,7 21	8,57 1	62,3 3	55,59 0	50,9 5
r. 9	50,16 5	39,5 6	11,01 11	30,8 20	8,58 — 4	62,6 4	55,59 4	51,4 6
19	50,11 8	38,9 4	10,90 19	32,8 18	8,54 9	63,0 4	55,55 9	52,0 6
rz 1	50,03 12	38,5 3	10,71 25	34,6 15	8,45 12	63,4 5	55,46 12	52,6 7
11	49,91 14	38,2 2	10,46 29	36,1 12	8,33 15	63,9 4	55,34 16	53,3 5
21	49,77 16	38,0 0	10,17 33	37,3 8	8,18 16	64,3 4	55,18 17	53,8 4
31	49,61 16	38,0 1	9,84 33	38,1 3	8,02 17	64,7 3	55,01 18	54,2 4
il 10	49,45 15	38,1 3	9,51 32	38,4 0	7,85 16	65,0 2	54,83 17	54,6 2
20	49,30 14	38,4 3	9,19 30	38,4 4	7,69 15	65,2 1	54,66 15	54,8 1
30	49,16 11	38,7 4	8,89 26	38,0 9	7,54 13	65,3 1	54,51 13	54,9— 1
10	49,05 9	39,1 4	8,63 21	37,1 12	7,41 9	65,4— 1	54,38 10	54,8 2
20	48,96 6	39,5 6	8,42 15	35,9 15	7,32 6	65,3 1	54,28 7	54,6 3
30	48,90 2	40,1 7	8,27 8	34,4 18	7,26 2	65,2 2	54,21 2	54,3 3
i 9	48,88 — 1	40,8 6	8,19 2	32,6 19	7,24 — 1	65,0 3	54,19 — 1	54,0 5
19	48,89 5	41,4 8	8,17 — 6	30,7 21	7,25 6	64,7 3	54,20 6	53,5 5
29	48,94 9	42,2 7	8,23 12	28,6 22	7,31 9	64,4 4	54,26 9	53,0 5
9	49,03 13 12	42,9 8	8,35 14 21	26,4 25	7,40 15 14	64,0 4	54,35 15 14	52,5 7
19	49,15 14	43,7 7	8,56 25	23,9 22	7,54 16	63,6 4	54,49 17	51,8 6
29	49,29 18	44,4 6	8,81 32	21,7 22	7,70 20	63,2 4	54,66 19	51,2 7
;. 8	49,47 20	45,0 4	9,13 36	19,5 21	7,90 22	62,8 6	54,85 23	50,5 7
18	49,67 23	45,4 3	9,49 41	17,4 20	8,12 25	62,2 6	55,08 26	49,8 8
28	49,90 24	45,7 1	9,90 46	15,4 18	8,37 27	61,6 6	55,34 27	49,0 8
t. 7	50,14 27	45,8 — 1	10,36 49	13,6 16	8,64 29	61,0 8	55,61 30	48,2 9
17	50,41 28	45,7 4	10,85 52	12,0 14	8,93 31	60,2 8	55,91 32	47,3 9
27	50,69 29	45,3 6	11,37 55	10,6 11	9,24 33	59,4 8	56,23 33	46,4 9
. 7	50,98 31	44,7 8	11,92 56	9,5 9	9,57 34	58,6 9	56,56 35	45,5 9
17	51,29 31	43,9 11	12,48 57	8,6 5	9,91 34	57,7 10	56,91 36	44,6 10
27	51,60 31	42,8 13	13,05 57	8,1 2	10,25 35	56,7 10	57,27 35	43,6 8
r. 6	51,91 31	41,5 14	13,62 56	7,9 — 1	10,60 35	55,7 9	57,62 36	42,8 8
16	52,22 30	40,1 16	14,18 53	8,0 5	10,95 33	54,8 8	57,98 34	42,0 7
26	52,52 28	38,5 16	14,71 49	8,5 9	11,28 31	54,0 7	58,32 32	41,3 6
. 6	52,80 25	36,9 16	15,20 44	9,4 12	11,59 28	53,3 6	58,64 29	40,7 4
16	53,05 21	35,3 15	15,64 37	10,6 16	11,87 25	52,7 4	58,93 25	40,3 2
26	53,26 17	33,8 14	16,01 29	12,2 17	12,12 20	52,3 2	59,18 20	40,1 0
36	53,43	32,4	16,30	13,9	12,32	52,1	59,38	40,1
. Ort	48,41	38,1	7,43	20,0	6,53	58,1	53,47	46,4
	120)		399)		121)		122)	

*) Angaben für α Canis min. beziehen sich hier auf den Ort des nichtbaren Sterns.

1895.	π Geminorum. 6m,0.		Gr. 1374. 5m,4.		χ Geminorum. 5m,0.		27 Lyn
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	7h 40m	33° 40′	7h 47m	74° 11′	7h 57m	28° 5′	8h 0m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	46,13 19	26,7 4	43,29 44	53,5 25	5,92 20	21,3 0	36,06 2
10	46,32 13	27,1 6	43,73 27	56,0 27	6,12 14	21,3 2	36,32 1
20	46,45 7	27,7 8	44,00 10	58,7 28	6,26 9	21,5 4	36,51 1
30	46,52 2	28,5 8	44,10 — 7	61,5 27	6,35 3	21,9 5	36,62
Febr. 9	46,54 — 5	29,3 9	44,03 23	64,2 25	6,38 — 2	22,4 6	36,65 —
19	46,49 9	30,2 9	43,80 37	66,7 23	6,36 8	23,0 7	36,60 1
März 1	46,40 13	31,1 8	43,43 49	69,0 19	6,28 11	23,7 7	36,49 1
11	46,27 17	31,9 7	42,94 58	70,9 16	6,17 14	24,4 6	36,32 2
21	46,10 18	32,6 5	42,36 65	72,5 10	6,03 16	25,0 5	36,10 2
31	45,92 18	33,1 4	41,71 68	73,5 5	5,87 18	25,5 4	35,85 2
April 10	45,74 18	33,5 2	41,03 67	74,0 0	5,69 17	25,9 3	35,59 2
20	45,56 17	33,7 0	40,36 64	74,0 4	5,52 15	26,2 2	35,33 2
30	45,39 14	33,7 2	39,72 58	73,6 12	5,37 14	26,4 0	35,08 2
Mai 10	45,25 11	33,5 3	39,14 50	72,4 15	5,23 10	26,4 1	34,86 1
20	45,14 7	33,2 5	38,64 40	70,9 19	5,13 8	26,3 2	34,68 1
30	45,07 3	32,7 6	38,24 28	69,0 22	5,05 4	26,1 3	34,54
Juni 9	45,04 — 1	32,1 8	37,96 16	66,8 25	5,01 0	25,8 4	34,45
19	45,05 5	31,3 8	37,80 3	64,3 27	5,01 3	25,4 6	34,42 — 2
29	45,10 10	30,5 8	37,77 — 10	61,6 29	5,04 8	24,8 5	34,44 7
Juli 9	45,20 15 15	29,7 10	37,87 17 25	58,7 32	5,12 12	24,3 6	34,51 13
19	45,35 17	28,7 10	38,12 36	55,5 29	19 5,24 16	23,7 5	20 34,64 20
29	45,52 21	27,7 10	38,48 48	52,6 29	5,40 17	22,9 8	34,84 23
Aug. 8	45,73 24	26,7 10	38,96 59	49,7 27	5,57 21	22,1 8	35,07 27
18	45,97 26	25,7 10	39,55 68	47,0 25	5,78 24	21,3 8	35,34 32
28	46,23 29	24,7 11	40,23 77	44,5 23	6,02 26	20,5 10	35,66 36
Sept. 7	46,52 32	23,6 10	41,00 85	42,2 21	6,28 29	19,5 10	36,02 39
17	46,84 34	22,6 10	41,85 92	40,1 17	6,57 31	18,5 10	36,41 42
27	47,18 35	21,6 10	42,77 96	38,4 14	6,88 33	17,5 10	36,83 45
Oct. 7	47,53 37	20,6 10	43,73 100	37,0 10	7,21 34	16,5 11	37,28 47
17	47,90 37	19,6 9	44,73 102	36,0 6	7,55 36	15,4 11	37,75 48
27	48,27 38	18,7 8	45,75 101	35,4 1	7,91 36	14,3 11	38,23 49
Nov. 6	48,65 37	17,9 6	46,76 100	35,3 — 4	8,27 36	13,2 10	38,72 49
16	49,02 36	17,3 5	47,76 94	35,7 9	8,63 35	12,2 8	39,21 47
26	49,38 34	16,8 4	48,70 87	36,6 12	8,98 33	11,4 7	39,68 45
Dec. 6	49,72 31	16,4 1	49,57 78	37,8 17	9,31 30	10,7 6	40,13 41
16	50,03 26	16,3 — 1	50,35 65	39,5 20	9,61 27	10,1 3	40,54 36
26	50,29 22	16,4 3	51,00 51	41,5 24	9,88 22	9,8 1	40,90 29
36	50,51	16,7	51,51	43,9	10,10	9,7	41,19
Mittl. Ort	44,26	23,5	37,36	52,4	4,19	18,7	33,48
	400)		401)		404)		40

895.	ι Navis. 3m,0.				Br. 1147. 5m,1.				20 Navis. 6m,0.				β Cancri. 3m,6.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	8h 3m		23° 59′		8h 6m		76° 4′		8h 8m		15° 28′		8h 10m		9° 30′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
1. 0	5,64	16	58,1	29	27,55	55	35,9	24	31,72	16	12,8	25	50,69	19	36,2	12
10	5,80	11	61,0	28	28,10	36	38,3	27	31,88	11	15,3	24	50,88	14	35,0	10
20	5,91	6	63,8	26	28,46	17	41,0	28	31,99	7	17,7	23	51,02	9	34,0	8
30	5,97	0	66,4	24	28,63	2	43,8	29	32,06	2	20,0	20	51,11	3	33,2	6
br. 9	5,97	4	68,8	21	28,61	20	46,7	27	32,08	4	22,0	17	51,14	1	32,6	4
19	5,93	9	70,9	18	28,41	37	49,4	25	32,04	7	23,7	15	51,13	5	32,2	2
irz 1	5,84	13	72,7	15	28,04	51	51,9	21	31,97	11	25,2	12	51,08	10	32,0	1
11	5,71	16	74,2	11	27,53	63	54,0	17	31,86	14	26,4	9	50,98	12	31,9	0
21	5,55	17	75,3	7	26,90	71	55,7	13	31,72	15	27,3	5	50,86	14	31,9	1
31	5,38	18	76,0	4	26,19	76	57,0	8	31,57	17	27,8	3	50,72	14	32,0	2
ril 10	5,20	19	76,4	1	25,43	77	57,8	2	31,40	17	28,1	0	50,58	15	32,2	3
20	5,01	18	76,5	3	24,66	75	58,0	4	31,23	15	28,1	4	50,43	14	32,5	3
30	4,83	16	76,2	7	23,91	70	57,6	8	31,08	14	27,7	6	50,29	13	32,8	4
i 10	4,67	14	75,5	10	23,21	62	56,8	14	30,94	12	27,1	8	50,16	10	33,2	4
20	4,53	11	74,5	14	22,59	51	55,4	18	30,82	9	26,3	11	50,06	7	33,6	4
30	4,42	8	73,1	16	22,08	40	53,6	21	30,73	6	25,2	13	49,99	5	34,0	5
ni 9	4,34	4	71,5	17	21,68	26	51,5	25	30,67	4	23,9	15	49,94	1	34,5	4
19	4,30	1	69,8	19	21,42	12	49,0	27	30,63	0	22,4	16	49,93	2	34,9	5
29	4,29	3	67,9	21	21,30	3	46,3	29	30,63	4	20,8	17	49,95	5	35,4	5
li 9	4,32	6	65,8	22	21,33	16	43,4	30	30,67	6	19,1	18	50,00	9	35,9	4
19	4,38	11	63,6	24	21,49	35	40,4	34	30,73	11	17,3	19	50,09	13	36,3	4
29	4,49	14	61,2	20	21,84	45	37,0	30	30,84	13	15,4	16	50,22	14	36,7	2
g. 8	4,63	17	59,2	18	22,29	58	34,0	30	30,97	16	13,8	15	50,36	17	36,9	2
18	4,80	20	57,4	16	22,87	70	31,0	27	31,13	19	12,3	12	50,53	20	37,1	0
28	5,00	23	55,8	13	23,57	81	28,3	26	31,32	22	11,1	10	50,73	22	37,1	1
ot. 7	5,23	25	54,5	9	24,38	91	25,7	23	31,54	24	10,1	6	50,95	25	37,0	4
17	5,48	27	53,6	6	25,29	98	23,4	20	31,78	26	9,5	2	51,20	27	36,6	6
27	5,75	29	53,0	0	26,27	105	21,4	17	32,04	28	9,3	1	51,47	29	36,0	7
t. 7	6,04	31	53,0	5	27,32	111	19,7	13	32,32	30	9,4	6	51,76	30	35,3	10
17	6,35	32	53,5	10	28,43	113	18,4	9	32,62	32	10,0	11	52,06	32	34,3	12
27	6,67	32	54,5	15	29,56	114	17,5	3	32,94	32	11,1	14	52,38	32	33,1	14
v. 6	6,99	31	56,0	19	30,70	113	17,2	1	33,26	31	12,5	18	52,70	33	31,7	15
16	7,30	31	57,9	22	31,83	108	17,3	6	33,57	31	14,3	21	53,03	32	30,2	15
26	7,61	29	60,1	26	32,91	101	17,9	11	33,88	30	16,4	24	53,35	31	28,7	15
c. 6	7,90	26	62,7	28	33,92	91	19,0	15	34,18	26	18,8	25	53,66	28	27,2	15
16	8,16	23	65,5	29	34,83	79	20,5	20	34,44	23	21,3	26	53,94	24	25,7	14
26	8,39	18	68,4	30	35,62	62	22,5	23	34,67	19	23,9	25	54,18	22	24,3	13
36	8,57		71,4		36,24		24,8		34,86		26,4		54,40		23,0	
tul. Ort	4,31		66,7		20,83		36,7		30,40		20,4		49,26		32,1	
	570)				406)				571)				123)			

17

1895.	31 Lyncis. 5m,0.		Br. 1197. 3m,6.		σ Ursae maj. 3m,3.		Gr. 1450. 6m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	8h 15m	43° 31′	8h 20m	3° 33′	8h 21m	61° 3′	8h 26m	38° 22′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	41,11	28,6	26,12	44,6	35,75	66,0	7,32	32,9
	25	8	19	19	35	17	25	5
10	41,36	29,4	26,31	46,5	36,10	67,7	7,57	33,4
	19	11	13	18	25	20	19	7
20	41,55	30,5	26,44	48,3	36,35	69,7	7,76	34,1
	12	13	9	17	16	22	12	9
30	41,67	31,8	26,53	50,0	36,51	71,9	7,88	35,0
	6	14	4	14	6	23	7	11
Febr. 9	41,73	33,2	26,57	51,4	36,57	74,2	7,95	36,1
	−2	14	−1	12	−4	22	0	13
19	41,71	34,6	26,56	52,6	36,53	76,4	7,95	37,3
	7	14	6	9	12	22	5	12
März 1	41,64	36,0	26,50	53,5	36,41	78,6	7,90	38,5
	13	14	9	7	21	19	11	12
11	41,51	37,4	26,41	54,2	36,20	80,5	7,79	39,7
	17	11	11	5	27	17	14	11
21	41,34	38,5	26,30	54,7	35,93	82,2	7,65	40,8
	19	10	14	2	31	13	17	10
31	41,15	39,5	26,16	54,9	35,62	83,5	7,48	41,8
	21	8	15	1	34	9	19	7
April 10	40,94	40,3	26,01	55,0	35,28	84,4	7,29	42,5
	21	4	15	−2	35	4	19	1
20	40,73	40,7	25,86	54,8	34,93	84,8	7,10	43,0
	21	2	14	3	34	1	19	2
30	40,52	40,9	25,72	54,5	34,59	84,9	6,91	43,3
	18	−2	13	5	31	−4	17	3
Mai 10	40,34	40,7	25,59	54,0	34,28	84,5	6,74	43,3
	16	4	11	6	28	8	14	2
20	40,18	40,3	25,48	53,4	34,00	83,7	6,60	43,1
	12	7	8	8	22	12	11	1
30	40,06	39,6	25,40	52,6	33,78	82,5	6,49	42,6
	8	9	5	9	17	16	7	6
Juni 9	39,98	38,7	25,35	51,7	33,61	80,9	6,42	42,0
	3	11	3	10	11	18	4	9
19	39,95	37,6	25,32	50,7	33,50	79,1	6,38	41,1
	−1	13	0	10	−4	21	0	10
29	39,96	36,3	25,32	49,7	33,46	77,0	6,38	40,1
	6	15	4	11	−4	23	4	11
Juli 9	40,02	34,8	25,36	48,6	33,50	74,7	6,42	39,0
	10	15	6	12	10	24	9	12
19	40,12	33,3	25,42	47,4	33,60	72,3	6,51	37,7
	16	18	11	11	18	28	13	13
29	24 40,28	31,5	25 25,53	46,3	25 33,78	69,5	27 6,64	36,2
	18	17	12	10	23	25	16	13
Aug. 8	40,46	29,8	25,65	45,3	34,01	67,0	6,80	34,7
	22	17	16	9	30	26	20	13
18	40,68	28,1	25,81	44,4	34,31	64,4	7,00	33,2
	26	17	18	6	35	24	24	12
28	40,94	26,4	25,99	43,8	34,66	62,0	7,24	31,6
	30	17	21	4	40	24	26	10
Sept. 7	41,24	24,7	26,20	43,4	35,06	59,6	7,50	30,1
	32	17	23	2	46	23	29	8
17	41,56	23,0	26,43	43,2	35,52	57,3	7,79	28,5
	36	16	25	−1	50	20	32	6
27	41,92	21,4	26,68	43,3	36,02	55,3	8,11	26,9
	38	15	28	5	53	18	35	5
Oct. 7	42,30	19,9	26,96	43,8	36,55	53,5	8,46	25,4
	40	14	29	8	57	16	37	4
17	42,70	18,5	27,25	44,6	37,12	51,9	8,83	23,9
	42	12	31	12	59	12	38	3
27	43,12	17,3	27,56	45,8	37,71	50,7	9,21	22,6
	42	10	32	14	61	8	40	2
Nov. 6	43,54	16,3	27,88	47,2	38,32	49,9	9,61	21,4
	43	8	32	16	61	5	41	1
16	43,97	15,5	28,20	48,8	38,93	49,4	10,02	20,4
	43	6	31	19	59	1	40	1
26	44,40	14,9	28,51	50,7	39,52	49,3	10,42	19,6
	40	2	30	20	56	−4	38	1
Dec. 6	44,80	14,7	28,81	52,7	40,08	49,7	10,80	19,0
	37	−1	28	21	52	8	36	1
16	45,17	14,8	29,09	54,8	40,60	50,5	11,16	18,7
	34	4	24	21	47	12	32	0
26	45,51	15,2	29,33	56,9	41,07	51,7	11,48	18,7
	28	6	21	20	38	15	27	1
36	45,79	15,8	29,54	58,9	41,45	53,2	11,75	19,0
Mittl. Ort	38,95	28,7	24,81	50,3	32,45	67,9	5,37	33,3
	407)		124)		125)		408)	

1895.	η Cancri. 5m,8.		δ Cancri. 4m,0.		ι Cancri. 4m,1.		ζ Hydrae. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	8h 26m	20° 47′	8h 38m	18° 32′	8h 40m	29° 8′	8h 49m	6° 20′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 0	39,79 22	53,4 6	44,57 22	25,8 7	22,33 24	37,7 1	51,93 22	45,2 15
10	40,01 16	52,8 4	44,79 18	25,1 6	22,57 19	37,6— 1	52,15 17	43,7 13
20	40,17 12	52,4 1	44,97 12	24,5 3	22,76 14	37,7 4	52,32 13	42,4 11
30	40,29 6	52,3— 1	45,09 7	24,2 1	22,90 8	38,1 5	52,45 7	41,3 9
Febr. 9	40,35 0	52,4 2	45,16 2	24,1— 1	22,98 2	38,6 7	52,52 2	40,4 7
19	40,35 4	52,6 3	45,18— 3	24,2 2	23,00— 3	39,3 8	52,54— 2	39,7 4
März 1	40,31 8	52,9 4	45,15 7	24,4 3	22,97 8	40,1 8	52,52 6	39,3 3
11	40,23 12	53,3 5	45,08 11	24,7 4	22,89 12	40,9 9	52,46 9	39,0 1
21	40,11 14	53,8 5	44,97 13	25,1 5	22,77 14	41,8 7	52,37 12	38,9 0
31	39,97 15	54,3 5	44,84 14	25,6 4	22,63 15	42,5 7	52,25 14	38,9 2
April 10	39,82 15	54,8 4	44,70 15	26,0 4	22,48 17	43,2 6	52,11 14	39,1 3
20	39,67 15	55,2 3	44,55 14	26,4 4	22,31 16	43,8 4	51,97 13	39,4 3
30	39,52 14	55,5 3	44,41 13	26,8 3	22,15 15	44,2 2	51,84 13	39,7 4
Mai 10	39,38 11	55,8 2	44,28 12	27,1 3	22,00 12	44,4 1	51,71 11	40,1 5
20	39,27 8	56,0 1	44,16 9	27,4 2	21,88 10	44,5— 1	51,60 9	40,6 5
30	39,19 6	56,1 0	44,07 6	27,6 1	21,78 8	44,4 3	51,51 7	41,1 5
Juni 9	39,13 2	56,1 0	44,01 3	27,7 1	21,70 4	44,1 4	51,44 4	41,6 5
19	39,11— 1	56,1 2	43,98 0	27,8 0	21,66 0	43,7 5	51,40 1	42,1 6
29	39,12 4	55,9 2	43,98 3	27,8 1	21,66 3	43,2 6	51,39— 2	42,7 6
Juli 9	39,16 8	55,7 2	44,01 6	27,7 2	21,69 6	42,6 7	51,41 4	43,3 5
19	39,24 12	55,5 4	44,07 9	27,5 2	21,75 10	41,9 9	51,45 8	43,8 4
29	39,36 14	55,1 4	44,16 14	27,3 4	21,85 15	41,0 11	51,53 11	44,2 4
Aug. 8	39,50 17	54,7 5	44,30 15	26,9 5	22,00 16	39,9 11	51,64 14	44,6 2
18	39,67 19	54,2 7	44,45 19	26,4 6	22,16 20	38,8 11	51,78 16	44,8 1
28	39,86 23	53,5 7	44,64 21	25,8 7	22,36 22	37,7 13	51,94 18	44,9— 1
Sept. 7	40,09 25	52,8 9	44,85 23	25,1 9	22,58 26	36,4 13	52,12 22	44,8 3
17	40,34 27	51,9 10	45,08 26	24,2 10	22,84 28	35,1 14	52,34 24	44,5 6
27	40,61 30	50,9 12	45,34 29	23,2 11	23,12 31	33,7 14	52,58 27	43,9 8
Oct. 7	40,91 32	49,7 12	45,63 31	22,1 13	23,43 33	32,3 15	52,85 29	43,1 11
17	41,23 33	48,5 13	45,94 32	20,8 14	23,76 35	30,8 15	53,14 30	42,0 13
27	41,56 34	47,2 13	46,26 34	19,4 15	24,11 36	29,3 14	53,44 32	40,7 15
Nov. 6	41,90 35	45,9 14	46,60 35	17,9 14	24,47 37	27,9 13	53,76 33	39,2 17
16	42,25 34	44,5 13	46,95 34	16,5 14	24,84 37	26,6 12	54,09 33	37,5 17
26	42,59 33	43,2 12	47,29 33	15,1 14	25,21 36	25,4 10	54,42 32	35,8 18
Dec. 6	42,92 31	42,0 11	47,62 31	13,7 13	25,57 33	24,4 8	54,74 30	34,0 18
16	43,23 28	40,9 9	47,93 29	12,4 11	25,90 31	23,6 6	55,04 28	32,2 17
26	43,51 24	40,0 8	48,22 24	11,3 9	26,21 27	23,0 3	55,32 24	30,5 16
36	43,75	39,2	48,46	10,4	26,48	22,7	55,56	28,9
Mittl. Ort	38,25	51,6	43,09	24,3	20,66	38,0	50,63	42,0
	409)		126)		127)		129)	

17°

1895.	ι Ursae maj. 3m,0.				α Cancri. 4m,0.				10 Ursae maj. 4m,0.				ϰ Ursae maj. 3m,3.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	8h 52 m		48° 26′		8h 52m		12° 15′		8h 53m		42° 11′		8h 56m		47° 33′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 0	3,50	31	69,7	8	46,03	23	52,4	12	51,49	29	50,6	5	29,72	32	73,4	8
10	3,81	25	70,5	12	46,26	19	51,2	9	51,78	23	51,1	8	30,04	25	74,2	11
20	4,06	17	71,7	15	46,45	13	50,3	8	52,01	17	51,9	11	30,29	18	75,3	10
30	4,23	11	73,2	16	46,58	8	49,5	5	52,18	10	53,0	13	30,47	11	76,7	16
Febr. 9	4,34	3	74,8	18	46,66	3	49,0	3	52,28	3	54,3	14	30,58	4	78,3	17
19	4,37	5	76,6	18	46,69	2	48,7	1	52,31	3	55,7	15	30,62	3	80,0	17
März 1	4,32	10	78,4	17	46,67	6	48,6	0	52,28	8	57,2	14	30,59	10	81,7	17
11	4,22	15	80,1	15	46,61	9	48,6	2	52,20	13	58,6	14	30,49	14	83,4	16
21	4,07	19	81,6	14	46,52	12	48,8	3	52,07	16	60,0	12	30,35	18	85,0	16
31	3,88	22	83,0	11	46,40	13	49,1	3	51,91	19	61,2	10	30,17	21	86,4	14
April 10	3,66	23	84,1	7	46,27	14	49,4	3	51,72	20	62,2	8	29,96	23	87,5	11
20	3,43	23	84,8	4	46,13	14	49,7	4	51,52	20	63,0	4	29,73	22	88,3	8
30	3,20	22	85,2	1	45,99	13	50,1	4	51,32	19	63,4	2	29,51	21	88,8	5
Mai 10	2,98	19	85,3	2	45,86	11	50,5	4	51,13	17	63,6	1	29,30	19	89,0	1
20	2,79	17	85,1	6	45,75	10	50,9	4	50,96	14	63,5	4	29,11	17	88,8	5
30	2,62	13	84,5	9	45,65	7	51,3	3	50,82	11	63,1	6	28,94	13	88,3	8
Juni 9	2,49	9	83,6	11	45,58	4	51,6	3	50,71	7	62,5	9	28,81	8	87,5	11
19	2,40	4	82,5	14	45,54	1	51,9	3	50,64	3	61,6	11	28,73	5	86,4	14
29	2,36	1	81,1	17	45,53	2	52,2	3	50,61	1	60,5	13	28,68	0	85,0	16
Juli 9	2,37	5	79,4	18	45,55	4	52,5	1	50,62	5	59,2	15	28,68	4	83,4	17
19	2,42	9	77,6	19	45,59	8	52,6	1	50,67	9	57,7	16	28,72	8	81,7	19
29	2,51	15	75,7	23	45,67	12	52,7	0	50,76	14	56,1	20	28,80	15	79,8	22
Aug. 8	2,66	18	73,4	21	45,79	13	52,7	1	50,90	16	54,1	19	28,95	18	77,5	21
18	2,84	23	71,3	22	45,92	17	52,6	3	51,06	21	52,2	18	29,13	22	75,4	21
28	3,07	27	69,1	22	46,09	19	52,3	4	51,27	24	50,4	19	29,35	26	73,3	22
Sept. 7	3,34	31	66,9	22	46,28	22	51,9	6	51,51	28	48,5	20	29,61	29	71,1	22
17	3,65	35	64,7	21	46,50	24	51,3	9	51,79	31	46,5	19	29,90	34	68,9	21
27	4,00	37	62,6	20	46,74	27	50,4	10	52,10	34	44,6	19	30,24	37	66,8	20
Oct. 7	4,37	41	60,6	18	47,01	29	49,4	12	52,44	38	42,7	18	30,61	40	64,8	19
17	4,78	44	58,8	17	47,30	32	48,2	14	52,82	39	40,9	17	31,01	43	62,9	17
27	5,22	45	57,1	14	47,62	32	46,8	15	53,21	41	39,2	15	31,44	45	61,2	16
Nov. 6	5,67	46	55,7	12	47,94	34	45,3	16	53,62	42	37,7	12	31,89	45	59,7	13
16	6,13	46	54,5	8	48,28	33	43,7	16	54,04	43	36,5	10	32,34	46	58,5	9
26	6,59	45	53,7	4	48,61	33	42,1	17	54,47	41	35,5	7	32,80	45	57,6	5
Dec. 6	7,04	43	53,3	2	48,94	31	40,4	16	54,88	39	34,8	4	33,25	43	57,1	3
16	7,47	39	53,1	3	49,25	29	38,8	14	55,27	36	34,4	0	33,68	39	56,9	1
26	7,86	34	53,4	7	49,54	25	37,4	13	55,63	31	34,4	3	34,07	34	57,1	4
36	8,20		54,1		49,79		36,1		55,94		34,7		34,41		57,7	
Mittl. Ort	1,20		73,3		44,68		50,5		49,47		53,5		27,48		77,3	
	130)				131)				132)				133)			

1895.		σ^2 Ursae maj. $5^m,0$.		ϑ Hydrae. $4^m,0$.		83 Cancri. $5^m,8$.		40 Lyncis. $3^m,3$.	
		AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
		$9^h\ 1^m$	$67°\ 33'$	$9^h\ 8^m$	$2°\ 45'$	$9^h\ 13^m$	$18°\ 8'$	$9^h\ 14^m$	$34°\ 49'$
		s	"	s	"	s	"	s	"
n.	0	13,39	32,0	55,30	28,7	8,68	60,6	41,22	67,5
		50	17	24	18	26	9	29	0
	10	13,89	33,7	55,54	26,9	8,94	59,7	41,51	67,5
		39	21	19	16	20	7	24	3
	20	14,28	35,8	55,73	25,3	9,14	59,0	41,75	67,8
		27	23	14	14	16	5	18	6
	30	14,55	38,1	55,87	23,9	9,30	58,5	41,93	68,4
br.	9	15	25	9	11	10	2	12	8
		14,70	40,6	55,96	22,8	9,40	58,3	42,05	69,2
		3	26	4	9	6	0	6	10
	19	14,73	43,2	56,00	21,9	9,46	58,3	42,11	70,2
		— 9	25	— 1	7	0	2	0	11
ärz	1	14,64	45,7	55,99	21,2	9,46	58,5	42,11	71,3
		19	24	4	5	4	4	5	13
	11	14,45	48,1	55,95	20,7	9,42	58,9	42,06	72,6
		29	21	8	3	8	5	10	12
	21	14,16	50,2	55,87	20,4	9,34	59,4	41,96	73,8
		36	18	11	1	11	5	13	11
	31	13,80	52,0	55,76	20,3	9,23	59,9	41,83	74,9
		41	14	12	0	13	5	15	10
ril	10	13,39	53,4	55,64	20,3	9,10	60,4	41,68	75,9
		44	9	14	2	14	5	17	8
	20	12,95	54,3	55,50	20,5	8,96	60,9	41,51	76,7
		45	5	13	3	14	5	17	7
	30	12,50	54,8	55,37	20,8	8,82	61,4	41,34	77,4
ai	10	44	— 1	13	4	13	5	16	4
		12,06	54,7	55,24	21,2	8,69	61,9	41,18	77,8
	20	41	5	11	5	12	3	15	2
		11,65	54,2	55,13	21,7	8,57	62,2	41,03	78,0
		36	10	10	5	10	3	13	— 1
	30	11,29	53,2	55,03	22,2	8,47	62,5	40,90	77,9
ni	9	31	14	7	6	8	2	10	3
		10,98	51,8	54,96	22,8	8,39	62,7	40,80	77,6
	19	23	18	5	6	6	1	8	5
		10,75	50,0	54,91	23,4	8,34	62,8	40,72	77,1
	29	17	22	3	7	3	1	4	7
		10,58	47,8	54,88	24,1	8,31	62,9	40,68	76,4
li	9	8	24	0	7	0	— 1	0	9
		10,50	45,4	54,88	24,8	8,31	62,8	40,68	75,5
		0	27	3	7	3	2	2	11
	19	10,50	42,7	54,91	25,5	8,34	62,6	40,70	74,4
		9	29	6	6	6	3	6	12
	29	10,59	39,8	54,97	26,1	8,40	62,3	40,76	73,2
		18	32	9	5	9	4	10	14
ug.	8	10,77	36,6	55,06	26,6	8,49	61,9	40,86	71,8
		25	30	11	4	13	5	14	16
	18	11,02	33,6	55,17	27,0	8,62	61,4	41,00	70,2
		33	30	14	2	14	7	17	16
	28	11,35	30,6	55,31	27,2	8,76	60,7	41,17	68,6
		41	29	17	0	18	8	20	17
pt.	7	11,76	27,7	55,48	27,2	8,94	59,9	41,37	66,9
		47	28	20	2	21	10	23	18
	17	12,23	24,9	55,68	27,0	9,15	58,9	41,60	65,1
		54	26	23	5	23	12	27	19
	27	12,77	22,3	55,91	26,5	9,38	57,7	41,87	63,2
t.	7	60	24	25	7	26	13	29	18
		13,37	19,9	56,16	25,8	9,64	56,4	42,16	61,4
	17	65	21	28	10	29	15	33	19
		14,02	17,8	56,44	24,8	9,93	54,9	42,49	59,5
		70	17	30	13	31	15	35	18
	27	14,72	16,1	56,74	23,5	10,24	53,4	42,84	57,7
		72	13	31	15	33	17	37	17
ov.	6	15,44	14,8	57,05	22,0	10,57	51,7	43,21	56,0
		74	10	33	17	35	16	39	15
	16	16,18	13,8	57,38	20,3	10,92	50,1	43,60	54,5
		74	5	33	19	35	17	39	14
	26	16,92	13,3	57,71	18,4	11,27	48,4	43,99	53,1
ec.	6	72	— 1	32	20	34	16	39	12
		17,64	13,4	58,03	16,4	11,61	46,8	44,38	51,9
		69	5	31	19	33	15	37	8
	16	18,33	13,9	58,34	14,5	11,94	45,3	44,75	51,1
		62	10	29	19	30	13	35	5
	26	18,95	14,9	58,63	12,6	12,24	44,0	45,10	50,6
		54	15	25	19	28	11	31	3
	36	19,49	16,4	58,88	10,7	12,52	42,9	45,41	50,3
ittl. Ort		9,33	38,1	54,10	25,4	7,31	60,8	39,51	70,9
		415)		134)		417)		136)	

1895.	α Hydrae. 2m,0.		h Ursae maj. 3m,3.		d Ursae maj. 4m,6.		θ Ursae maj. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	9h 22m	8° 12′	9h 23m	63° 30′	9h 25m	70° 17′	9h 25m	52° 8′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	26,73	7,5	18,35	66,9	16,37	21,7	52,51	73,1
	24	23	47	13	60	15	36	9
10	26,97	9,8	18,82	68,2	16,97	23,2	52,87	73,9
	20	22	39	17	48	20	31	11
20	27,17	12,0	19,21	69,9	17,45	25,2	53,18	75,0
	14	20	29	21	36	24	23	13
30	27,31	14,0	19,50	72,0	17,81	27,6	53,41	76,5
	10	18	19	23	23	25	16	16
Febr. 9	27,41	15,8	19,69	74,3	18,04	30,1	53,57	78,3
	5	16	8	24	9	27	8	19
19	27,46	17,4	19,77	76,7	18,13	32,8	53,65	80,2
	0	14	−2	25	−5	27	0	20
März 1	27,46	18,8	19,75	79,2	18,08	35,5	53,65	82,2
	4	11	12	24	17	26	7	17
11	27,42	19,9	19,63	81,6	17,91	38,1	53,58	84,1
	7	8	20	22	28	23	13	19
21	27,35	20,7	19,43	83,8	17,63	40,4	53,45	86,0
	11	6	27	19	37	21	18	17
31	27,24	21,3	19,16	85,7	17,26	42,5	53,27	87,7
	12	3	32	16	45	17	22	11
April 10	27,12	21,6	18,84	87,3	16,81	44,2	53,05	89,2
	13	1	35	11	49	12	24	13
20	26,99	21,7	18,49	88,4	16,32	45,4	52,81	90,3
	13	−1	37	8	51	7	25	7
30	26,86	21,6	18,12	89,2	15,81	46,1	52,56	91,0
	13	3	37	3	51	2	25	4
Mai 10	26,73	21,3	17,75	89,5	15,30	46,3	52,31	91,4
	12	5	34	−2	49	−3	23	0
20	26,61	20,8	17,41	89,3	14,81	46,0	52,08	91,4
	11	6	32	7	45	8	21	4
30	26,50	20,2	17,09	88,6	14,36	45,2	51,87	91,0
	8	8	27	11	40	13	17	7
Juni 9	26,42	19,4	16,82	87,5	13,96	43,9	51,70	90,3
	7	10	22	15	33	17	14	12
19	26,35	18,4	16,60	86,0	13,63	42,2	51,56	89,2
	4	10	17	19	25	21	10	16
29	26,31	17,4	16,43	84,1	13,38	40,1	51,46	87,8
	2	11	9	21	17	24	6	17
Juli 9	26,29	16,3	16,34	82,0	13,21	37,7	51,40	86,1
	−1	12	−4	25	−8	26	0	21
19	26,30	15,1	16,30	79,5	13,13	35,1	51,40	84,1
	4	11	−4	26	−1	30	3	22
29	26,34	14,0	16,34	76,9	13,14	32,1	51,43	82,0
	6	11	10	28	10	31	9	22
Aug. 8	26,40	12,9	16,44	74,1	13,24	29,0	51,52	79,7
	10 10	11	10 18	32	11 22	34	15	22
18	26,50	11,8	16,62	70,9	13,46	25,6	11 51,67	77,0
	12	8	24	30	29	32	19	22
28	26,62	11,0	16,86	67,9	13,75	22,4	51,86	74,5
	15	6	31	29	38	32	23	21
Sept. 7	26,77	10,4	17,17	65,0	14,13	19,2	52,09	71,9
	19	3	37	29	46	30	27	21
17	26,96	10,1	17,54	62,1	14,59	16,2	52,36	69,3
	21	1	43	28	54	30	32	21
27	27,17	10,0	17,97	59,3	15,13	13,2	52,68	66,8
	24	−3	49	26	62	27	37	21
Oct. 7	27,41	10,3	18,46	56,7	15,75	10,5	53,05	64,4
	27	7	54	24	68	24	40	20
17	27,68	11,0	19,00	54,3	16,43	8,1	53,45	62,1
	30	10	58	20	74	21	44	21
27	27,98	12,0	19,58	52,3	17,17	6,0	53,89	60,0
	31	14	62	17	79	16	47	20
Nov. 6	28,29	13,4	20,20	50,6	17,96	4,4	54,36	58,2
	32	17	64	13	81	13	48	19
16	28,61	15,1	20,84	49,3	18,77	3,1	54,84	56,7
	33	19	64	9	83	7	49	19
26	28,94	17,0	21,48	48,4	19,60	2,4	55,33	55,5
	33	22	64	4	81	2	50	18
Dec. 6	29,27	19,2	22,12	48,0	20,41	2,2	55,83	54,7
	31	23	62	−1	78	−2	47	18
16	29,58	21,5	22,74	48,1	21,19	2,4	56,30	54,8
	29	23	57	6	72	9	44	18
26	29,87	23,8	23,31	48,7	21,91	3,3	56,74	54,5
	26	24	50	11	64	13	41	18
36	30,13	26,2	23,81	49,8	22,55	4,6	57,15	55,0
Mittl. Ort	25,66	12,8	15,00	74,7	11,93	30,1	50,13	73,9
	138)		139)		418)		140)	

1895.	10 Leon. min. $4^m,8$.		ε Leonis. $3^m,0$.		υ Ursae maj. $3^m,6$.		6 Sextantis. $6^m,1$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	$9^h\ 27^m$	36° 51′	$9^h\ 39^m$	24° 15′	$9^h\ 43^m$	59° 31′	$9^h\ 45^m$	3° 45′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 0	49,25	44,4	54,89	24,4	34,27	48,1	57,61	1,3
	31	0	28	7	45	9	25	21
10	49,56	44,4	55,17	23,7	34,72	49,0	57,86	3,4
	25	3	24	5	38	14	22	20
20	49,81	44,7	55,41	23,2	35,10	50,4	58,08	5,4
	20	7	19	2	30	18	17	19
30	50,01	45,4	55,60	23,0	35,40	52,2	58,25	7,3
ebr. 9	14	9	14	1	20	20	13	16
	50,15	46,3	55,74	23,1	35,60	54,2	58,38	8,9
	7	11	8	4	12	22	7	14
19	50,22	47,4	55,82	23,5	35,72	56,4	58,45	10,3
	2	13	4	6	2	24	3	11
ärz 1	50,24	48,7	55,86	24,1	35,74	58,8	58,48	11,4
	4	13	2	7	6	23	1	9
11	50,20	50,0	55,84	24,8	35,68	61,1	58,47	12,3
	8	13	6	7	14	22	6	6
21	50,12	51,3	55,78	25,5	35,54	63,3	58,41	12,9
	12	13	9	9	21	21	8	5
31	50,00	52,6	55,69	26,4	35,33	65,4	58,33	13,4
	15	11	12	9	25	17	10	2
pril 10	49,85	53,7	55,57	27,3	35,08	67,1	58,23	13,6
	17	10	14	7	29	13	12	0
20	49,68	54,7	55,43	28,0	34,79	68,4	58,11	13,6
	17	7	14	7	31	10	12	1
30	49,51	55,4	55,29	28,7	34,48	69,4	57,99	13,5
[ai 10	17	5	13	6	31	5	12	3
	49,34	55,9	55,16	29,3	34,17	69,9	57,87	13,2
	16	3	13	4	30	1	12	4
20	49,18	56,2	55,03	29,7	33,87	70,0	57,75	12,8
	14	0	12	3	28	4	10	6
30	49,04	56,2	54,91	30,0	33,59	69,6	57,65	12,2
uni 9	11	3	10	1	25	7	9	7
	48,93	55,9	54,81	30,1	33,34	68,9	57,56	11,5
	9	5	7	0	21	12	7	7
19	48,84	55,4	54,74	30,1	33,13	67,7	57,49	10,8
	5	8	5	2	16	16	5	9
29	48,79	54,6	54,69	29,9	32,97	66,1	57,44	9,9
uli 9	2	9	2	3	11	19	3	8
	48,77	53,7	54,67	29,6	32,86	64,2	57,41	9,1
	1	12	0	5	5	22	1	9
19	48,78	52,5	54,67	29,1	32,81	62,0	57,40	8,2
	5	14	4	7	0	25	2	9
29	48,83	51,1	54,71	28,4	32,81	59,5	57,42	7,3
ug. 8	8	15	6	8	5	26	4	8
	48,91	49,6	54,77	27,6	32,86	56,9	57,46	6,5
18	12	18	10	10	13	31	8	7
	49,03	47,8	54,87	26,6	32,99	53,8	57,54	5,8
28	15	18	13	11	17	29	11	6
	49,18	46,0	55,00	25,5	33,16	50,9	57,65	5,2
	19	18	15	13	24	29	13	3
ept. 7	49,37	44,2	55,15	24,2	33,40	48,0	57,78	4,9
	23	20	19	14	29	29	16	1
17	49,60	42,2	55,34	22,8	33,69	45,1	57,94	4,8
	25	20	22	16	35	29	19	2
27	49,85	40,2	55,56	21,2	34,04	42,2	58,13	5,0
ct. 7	29	20	25	16	40	27	23	5
	50,14	38,2	55,81	19,6	34,44	39,5	58,36	5,5
17	33	20	28	18	45	26	25	8
	50,47	36,2	56,09	17,8	34,89	36,9	58,61	6,3
	35	20	31	18	50	23	29	11
27	50,82	34,2	56,40	16,0	35,39	34,6	58,90	7,4
ov. 6	38	18	33	19	53	21	30	15
	51,20	32,4	56,73	14,1	35,92	32,5	59,20	8,9
16	39	17	35	18	56	16	33	17
	51,59	30,7	57,08	12,3	36,48	30,9	59,53	10,6
26	40	15	37	18	58	13	33	19
	51,99	29,2	57,45	10,5	37,06	29,6	59,86	12,5
ec. 6	40	12	36	16	57	8	33	21
	52,39	28,0	57,81	8,9	37,63	28,8	60,19	14,6
	39	9	35	14	56	2	32	22
16	52,78	27,1	58,16	7,5	38,19	28,6	60,51	16,8
	36	5	33	12	53	2	31	22
26	53,14	26,6	58,49	6,3	38,72	28,8	60,82	19,0
	32	3	31	9	48	7	27	23
36	53,46	26,3	58,80	5,4	39,20	29,5	61,09	21,3
Mittl. Ort	47,53	49,1	53,51	27,4	31,45	57,3	56,60	4,9
	419)		142)		143)		572)	

1895.	Gr. 1586. 6m,0.		π Leonis. 5m,0.		η Leonis. 3m,3.		α Leonis. 1m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	9h 48m	73° 22′	9h 54m	8° 32′	10h 1m	17° 16′	10h 2m	12° 25′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	64,61	32,4	40,97	52,5	37,78	25,8	47,90	47,9
10	65,35	33,9	41,24	50,9	38,06	24,6	48,18	46,4
20	65,96	35,8	41,48	49,5	38,31	23,6	48,43	45,2
30	66,44	38,1	41,67	48,4	38,52	23,0	48,63	44,2
Febr. 9	66,76	40,7	41,81	47,5	38,67	22,6	48,78	43,6
19	66,93	43,4	41,90	46,8	38,77	22,5	48,88	43,2
März 1	66,94	46,2	41,94	46,4	38,82	22,6	48,93	43,0
11	66,80	49,0	41,94	46,2	38,83	22,9	48,93	43,0
21	66,52	51,6	41,89	46,2	38,79	23,4	48,90	43,2
31	66,12	53,9	41,82	46,4	38,72	24,0	48,83	43,6
April 10	65,63	55,8	41,73	46,7	38,63	24,6	48,74	44,0
20	65,08	57,3	41,61	47,0	38,51	25,3	48,63	44,5
30	64,48	58,2	41,49	47,5	38,39	25,9	48,51	45,1
Mai 10	63,86	58,7	41,37	47,9	38,27	26,5	48,39	45,6
20	63,25	58,6	41,26	48,4	38,15	27,0	48,27	46,2
30	62,67	58,0	41,16	48,9	38,04	27,5	48,16	46,7
Juni 9	62,15	56,9	41,07	49,4	37,94	27,8	48,07	47,1
19	61,69	55,4	40,99	49,9	37,87	28,1	48,00	47,4
29	61,31	53,4	40,94	50,3	37,81	28,2	47,94	47,7
Juli 9	61,02	51,0	40,91	50,6	37,77	28,2	47,90	47,9
19	60,83	48,3	40,90	50,9	37,76	28,1	47,89	48,0
29	60,74	45,3	40,92	51,1	37,77	27,9	47,90	48,0
Aug. 8	60,76	42,2	40,96	51,2	37,81	27,5	47,94	47,9
18	60,90	38,5	41,03	51,2	37,87	26,9	48,00	47,6
28	61,14	35,2	41,14	51,0	37,97	26,1	48,10	47,1
Sept. 7	61,49	31,8	41,27	50,6	38,10	25,2	48,22	46,5
17	61,95	28,5	41,43	50,0	38,26	24,1	48,37	45,7
27	62,50	25,3	41,62	49,2	38,45	22,8	48,56	44,6
Oct. 7	63,14	22,3	41,84	48,1	38,68	21,3	48,78	43,3
17	63,87	19,6	42,10	46,8	38,93	19,6	49,03	41,9
27	64,68	17,2	42,38	45,3	39,22	17,9	49,31	40,2
Nov. 6	65,55	15,2	42,68	43,6	39,53	16,0	49,61	38,5
16	66,47	13,7	43,01	41,8	39,86	14,0	49,94	36,6
26	67,41	12,6	43,34	39,9	40,21	12,1	50,28	34,6
Dec. 6	68,35	12,1	43,68	37,9	40,56	10,2	50,62	32,6
16	69,27	12,2	44,02	35,9	40,91	8,4	50,96	30,8
26	70,13	12,8	44,33	34,1	41,24	6,9	51,28	29,0
36	70,91	14,0	44,62	32,3	41,54	5,5	51,58	27,4
Mittl. Ort	59,61	43,3	39,89	52,4	36,61	28,3	46,80	49,1
	421)		423)		145)		146)	

95.	λ Hydrae. 4m,0.		λ Ursaemaj. 3m,3.		ζ Leonis. 3m,0.		μ Ursaemaj. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	10h 5m	11° 50′	10h 10m	43° 25′	10h 10m	23° 56′	10h 16m	42° 1′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	29,00 27	1,3 25	47,63 37	69,4 0	52,28 30	21,5 10	6,13 37	29,7 1
10	29,27 24	3,8 24	48,00 32	69,4 3	52,58 27	20,5 6	6,50 32	29,6 3
20	29,51 18	6,2 23	48,32 26	69,7 8	52,85 22	19,9 3	6,82 26	29,9 6
30	29,69 14	8,5 21	48,58 20	70,5 11	53,07 17	19,6 0	7,08 20	30,5 10
r. 9	29,83 9	10,6 19	48,78 13	71,6 14	53,24 12	19,6 3	7,28 14	31,5 14
19	29,92 5	12,5 17	48,91 7	73,0 17	53,36 6	19,9 5	7,42 7	32,9 15
rz 1	29,97 — 1	14,2 14	48,98 1	74,7 17	53,42 1	20,4 7	7,49 2	34,4 17
11	29,96 3	15,6 11	48,99 — 5	76,4 18	53,43 — 3	21,1 8	7,51 — 4	36,1 17
21	29,93 7	16,7 9	48,94 10	78,2 17	53,40 6	21,9 9	7,47 9	37,8 17
31	29,86 10	17,6 6	48,84 14	79,9 16	53,34 10	22,8 10	7,38 13	39,5 16
ril 10	29,76 11	18,2 3	48,70 16	81,5 14	53,24 12	23,8 9	7,25 15	41,1 14
20	29,65 12	18,5 2	48,54 18	82,9 11	53,12 12	24,7 8	7,10 17	42,5 12
30	29,53 12	18,7 — 1	48,36 19	84,0 9	53,00 13	25,5 7	6,93 18	43,7 9
i 10	29,41 12	18,6 3	48,17 18	84,9 5	52,87 13	26,2 6	6,75 18	44,6 6
20	29,29 11	18,3 5	47,99 17	85,4 2	52,74 12	26,8 5	6,57 17	45,2 2
30	29,18 10	17,8 7	47,82 16	85,6 — 1	52,62 11	27,3 2	6,40 15	45,4 0
ai 9	29,08 8	17,1 9	47,66 14	85,5 5	52,51 8	27,5 1	6,25 13	45,4 4
19	29,00 7	16,2 10	47,52 10	85,0 8	52,43 7	27,6 — 1	6,12 11	45,0 7
29	28,93 5	15,2 11	47,42 8	84,2 10	52,36 5	27,5 2	6,01 8	44,3 10
i 9	28,88 3	14,1 11	47,34 5	83,2 14	52,31 2	27,3 5	5,93 4	43,3 13
19	28,85 1	13,0 12	47,29 1	81,8 17	52,29 0	26,8 6	5,89 2	42,0 15
29	28,84 — 2	11,8 11	47,28 — 2	80,1 18	52,29 3	26,2 8	5,87 — 2	40,5 18
g. 8	28,86 5	10,7 11	47,30 6	78,3 20	52,32 6	25,4 9	5,89 5	38,7 19
18	28,91 9	9,6 11	47,36 11	76,3 24	52,38 10	24,5 13	5,94 10	36,8 24
28	22 29,00 11	8,5 8	23 47,47 15	73,9 24	23 52,48 12	23,2 13	25 6,04 13	34,4 23
t. 7	29,11 14	7,7 5	47,62 18	71,5 25	52,60 15	21,9 15	6,17 17	32,1 24
17	29,25 18	7,2 2	47,80 22	69,0 25	52,75 19	20,4 17	6,34 22	29,7 25
27	29,43 21	7,0 — 1	48,02 27	66,5 26	52,94 22	18,7 18	6,56 25	27,2 26
t. 7	29,64 24	7,1 4	48,29 30	63,9 25	53,16 26	16,9 19	6,81 30	24,6 25
17	29,88 28	7,5 9	48,59 35	61,4 24	53,42 29	15,0 20	7,11 33	22,1 24
27	30,16 30	8,4 12	48,94 38	59,0 23	53,71 32	13,0 20	7,44 37	19,7 24
v. 6	30,46 32	9,6 16	49,32 40	56,7 21	54,03 34	11,0 21	7,81 39	17,3 24
16	30,78 34	11,2 19	49,72 43	54,6 18	54,37 36	8,9 19	8,20 42	15,2 21
26	31,12 34	13,1 21	50,15 43	52,8 15	54,73 36	7,0 19	8,62 43	13,3 19
c. 6	31,46 33	15,2 23	50,58 43	51,3 12	55,09 36	5,1 17	9,05 42	11,7 16
16	31,79 31	17,5 25	51,01 41	50,1 7	55,45 34	3,4 14	9,47 40	10,5 12
26	32,10 29	20,0 25	51,42 38	49,4 3	55,79 33	2,0 11	9,87 38	9,7 8
36	32,39	22,5	51,80	49,1	56,12	0,9	10,25	9,3 4
tl. Ort	28,14	6,6	45,90	78,4	51,04	26,2	4,48	38,8
	573)		147)		148)		143)	

1895.	30 H. Urs. maj. 5m,0. AR.	Decl. +	μ Hydrae. 4m,0. AR.	Decl. −	31 Leon. min. 4m,3. AR.	Decl. +	Lac. α Antli AR.
	10h 16m	66° 5′	10h 21m	16° 17′	10h 21m	37° 14′	10h 22m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	36,78	37,8	1,46	55,3	50,22	34,6	21,45
	58	9	29	26	35	4	29
10	37,36	38,7	1,75	57,9	50,57	34,2	21,74
	52	13	25	26	31	0	26
20	37,88	40,0	2,00	60,5	50,88	34,2	22,00
	41	18	20	25	26	3	20
30	38,29	41,8	2,20	63,0	51,14	34,5	22,20
	31	22	15	24	20	7	16
Febr. 9	38,60	44,0	2,35	65,4	51,34	35,2	22,36
	21	25	11	22	14	11	11
19	38,81	46,5	2,46	67,6	51,48	36,3	22,47
	9	25	6	19	8	13	5
März 1	38,90	49,0	2,52	69,5	51,56	37,6	22,52
	2	27	1	17	2	14	0
11	38,88	51,7	2,53	71,2	51,58	39,0	22,52
	13	26	3	14	3	15	4
21	38,75	54,3	2,50	72,6	51,55	40,5	22,48
	21	23	6	11	7	16	7
31	38,54	56,6	2,44	73,7	51,48	42,1	22,41
	29	21	8	9	11	14	10
April 10	38,25	58,7	2,36	74,6	51,37	43,5	22,31
	34	18	10	6	14	14	13
20	37,91	60,5	2,26	75,2	51,23	44,9	22,18
	38	13	12	3	15	11	14
30	37,53	61,8	2,14	75,5	51,08	46,0	22,04
	40	9	12	0	15	9	14
Mai 10	37,13	62,7	2,02	75,5	50,93	46,9	21,90
	40	4	12	1	16	7	15
20	36,73	63,1	1,90	75,4	50,77	47,6	21,75
	39	1	11	4	16	4	14
30	36,34	63,0	1,79	75,0	50,61	48,0	21,61
	37	6	11	7	14	1	14
Juni 9	35,97	62,4	1,68	74,3	50,47	48,1	21,47
	33	11	10	8	11	3	12
19	35,64	61,3	1,58	73,5	50,36	47,8	21,35
	28	15	8	10	10	5	11
29	35,36	59,8	1,50	72,5	50,26	47,3	21,24
	22	19	6	12	8	7	9
Juli 9	35,14	57,9	1,44	71,3	50,18	46,6	21,15
	17	23	5	12	4	11	7
19	34,97	55,6	1,39	70,1	50,14	45,5	21,08
	10	26	2	14	2	13	5
29	34,87	53,0	1,37	68,7	50,12	44,2	21,03
	3	29	1	13	1	15	1
Aug. 8	34,84	50,1	1,38	67,4	50,13	42,7	21,02
	4	30	3	13	4	17	1
18	34,88	47,1	1,41	66,1	50,17	41,0	21,03
	25 12	35	26 7	13	26 9	21	26 6
28	35,00	43,6	1,48	64,8	50,26	38,9	21,09
	19	33	9	10	12	20	9
Sept. 7	35,19	40,3	1,57	63,8	50,38	36,9	21,18
	27	33	13	7	16	23	13
17	35,46	37,0	1,70	63,1	50,54	34,6	21,31
	34	33	16	5	20	23	17
27	35,80	33,7	1,86	62,6	50,74	32,3	21,48
	42	32	20	1	23	24	21
Oct. 7	36,22	30,5	2,06	62,5	50,97	29,9	21,69
	48	30	24	2	27	24	26
17	36,70	27,5	2,30	62,7	51,24	27,5	21,95
	55	27	27	6	31	24	29
27	37,25	24,8	2,57	63,3	51,55	25,1	22,24
	60	24	30	11	35	24	32
Nov. 6	37,85	22,4	2,87	64,4	51,90	22,7	22,56
	64	20	32	14	37	22	35
16	38,49	20,4	3,19	65,8	52,27	20,5	22,91
	68	16	34	18	39	19	36
26	39,17	18,8	3,53	67,6	52,66	18,6	23,27
	69	10	34	21	41	17	37
Dec. 6	39,86	17,8	3,87	69,7	53,07	16,9	23,64
	69	6	34	23	40	15	36
16	40,55	17,2	4,21	72,0	53,47	15,4	24,00
	66	0	33	25	39	10	34
26	41,21	17,2	4,54	74,5	53,86	14,4	24,34
	61	6	30	26	36	6	32
36	41,82	17,8	4,84	77,1	54,22	13,8	24,66
Mittl. Ort	33,51	50,5	0,72	61,6	48,75	43,1	20,78
	424)		574)		426)		57

1895.	36 Ursae maj. 5m,0.		9 H. Draconis. 4m,6.		33 Sextantis. 6m,4.		42 Leon. min. 5m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	10h 23m	56° 30′	10h 26m	76° 14′	10h 36m	1° 11′	10h 40m	31° 13′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 0	56,73	55,9	15,36	59,3	4,37	21,3	2,82	59,4
	46	4	94	12	29	21	34	9
10	57,19	56,3	16,30	60,5	4,66	23,4	3,16	58,5
	41	9	82	16	26	20	31	4
20	57,60	57,2	17,12	62,1	4,92	25,4	3,47	58,1
	34	13	67	21	22	18	25	1
30	57,94	58,5	17,79	64,2	5,14	27,2	3,72	58,0
Febr. 9	58,20	60,3	18,30	66,7	5,31	28,8	3,93	58,3
	18	20	32	27	13	13	16	6
19	58,38	62,3	18,62	69,4	5,44	30,1	4,09	58,9
	9	22	14	29	8	11	10	10
März 1	58,47	64,5	18,76	72,3	5,52	31,2	4,19	59,9
	2	23	−4	29	3	8	4	11
11	58,49	66,8	18,72	75,2	5,55	32,0	4,23	61,0
	−6	23	22	28	0	5	0	13
21	58,43	69,1	18,50	78,0	5,55	32,5	4,23	62,3
	13	22	38	26	4	4	5	13
31	58,30	71,3	18,12	80,6	5,51	32,9	4,18	63,6
	19	20	51	23	6	1	8	13
April 10	58,11	73,3	17,61	82,9	5,45	33,0	4,10	64,9
	22	17	61	19	9	0	11	13
20	57,89	75,0	17,00	84,8	5,36	33,0	3,99	66,2
	25	14	69	14	9	2	13	12
30	57,64	76,4	16,31	86,2	5,27	32,8	3,86	67,4
Mai 10	27	10	74	9	11	2	13	9
	57,37	77,4	15,57	87,1	5,16	32,6	3,73	68,3
20	27	6	75	3	11	4	14	8
	57,10	78,0	14,82	87,4	5,05	32,2	3,59	69,1
	27	2	75	−2	10	5	13	6
30	56,83	78,2	14,07	87,2	4,95	31,7	3,46	69,7
	24	−3	71	7	9	6	13	3
Juni 9	56,59	77,9	13,36	86,5	4,86	31,1	3,33	70,0
	22	7	66	12	9	7	11	0
19	56,37	77,2	12,70	85,3	4,77	30,4	3,22	70,0
	19	12	58	18	8	6	10	2
29	56,18	76,0	12,12	83,5	4,69	29,8	3,12	69,8
Juli 9	15	15	49	21	5	7	7	4
	56,03	74,5	11,63	81,4	4,64	29,1	3,05	69,4
	11	19	39	26	4	7	6	7
19	55,92	72,6	11,24	78,8	4,60	28,4	2,99	68,7
	6	22	28	29	2	6	3	9
29	55,86	70,4	10,96	75,9	4,58	27,8	2,96	67,8
Aug. 8	2	24	15	32	0	6	0	12
	55,84	68,0	10,81	72,7	4,58	27,2	2,96	66,6
18	−3	26	3	33	2	4	3	14
	55,87	65,4	10,78	69,4	4,60	26,8	2,99	65,2
28	27 10	31	27 −11	39	5	3	5	16
	55,97	62,3	10,89	65,5	4,65	26,5	3,04	63,6
	14	30	24	35	9	1	31 10	19
Sept. 7	56,11	59,3	11,13	62,0	30 4,74	26,4	3,14	61,7
	20	31	37	36	12	−1	13	20
17	56,31	56,2	11,50	58,4	4,86	26,5	3,27	59,7
	25	31	49	36	15	3	16	21
27	56,56	53,1	11,99	54,8	5,01	26,8	3,43	57,6
Oct. 7	31	30	62	33	18	6	20	23
	56,87	50,1	12,61	51,5	5,19	27,4	3,63	55,3
17	36	29	74	32	22	9	24	23
	57,23	47,2	13,35	48,3	5,41	28,3	3,87	53,0
	41	27	85	28	26	13	28	24
27	57,64	44,5	14,20	45,5	5,67	29,6	4,15	50,6
Nov. 6	46	25	94	25	28	15	32	23
	58,10	42,0	15,14	43,0	5,95	31,1	4,47	48,3
16	49	22	101	20	31	17	34	23
	58,59	39,8	16,15	41,0	6,26	32,8	4,81	46,0
26	52	18	107	15	33	20	37	22
	59,11	38,0	17,22	39,5	6,59	34,8	5,18	43,8
Dec. 6	54	14	109	10	34	21	38	19
	59,65	36,6	18,31	38,5	6,93	36,9	5,56	41,9
	53	9	109	4	33	22	38	17
16	60,18	35,7	19,40	38,1	7,26	39,1	5,94	40,2
	52	4	105	−2	33	22	38	14
26	60,70	35,3	20,45	38,3	7,59	41,3	6,32	38,8
	48	0	98	8	31	21	35	11
36	61,18	35,3	21,43	39,1	7,90	43,4	6,67	37,7
Mittl. Ort	54,44	68,0	9,90	73,5	3,58	22,6	1,59	67,5
	427)		150)		576)		431)	

1895.	ι Leonis. 5m,1. AR.	Decl. +	β Ursae maj. 2m,3. AR.	Decl. +	α Ursae maj. 2m,0. AR.	Decl. +	χ Leonis. 4m,1. AR.	Decl. +
	10h 43m	11° 5′	10h 55m	56° 56′	10h 57m	62° 18′	10h 59m	7° 5′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	45,19	59,8	32,39	28,5	17,35	48,8	36,79	70,9
	31	17	50	0	56	2	31	69,1
10	45,50	58,1	32,89	28,5	17,91	49,0	37,10	69,0
	28	15	45	6	50	8	29	67,2
20	45,78	56,6	33,34	29,1	18,41	49,8	37,38	67,0
	23	11	38	11	44	13	24	65,2
30	46,01	55,5	33,72	30,2	18,85	51,1	37,62	65,0
	18	9	31	15	35	18	20	64,2
Febr. 9	46,19	54,6	34,03	31,7	19,20	52,9	37,82	64,0
	15	6	23	19	26	21	15	63,2
19	46,34	54,0	34,26	33,6	19,46	55,0	37,97	64,0
	9	3	15	22	17	24	11	63,5
März 1	46,43	53,7	34,41	35,8	19,63	57,4	38,08	63,5
	4	1	6	23	7	25	6	63,2
11	46,47	53,6	34,47	38,1	19,70	59,9	38,14	63,2
	1	2	1	24	2	26	2	63,2
21	46,48	53,8	34,46	40,5	19,68	62,5	38,16	63,2
	3	3	8	24	11	25	2	63,1
31	46,45	54,1	34,38	42,9	19,57	65,0	38,14	63,4
	6	5	15	22	18	24	4	63,7
April 10	46,39	54,6	34,23	45,1	19,39	67,4	38,10	63,7
	8	5	19	21	24	21	7	64,1
20	46,31	55,1	34,04	47,2	19,15	69,5	38,03	64,1
	10	6	23	17	28	18	9	64,6
30	46,21	55,7	33,81	48,9	18,87	71,3	37,94	64,6
	10	6	25	13	32	13	9	65,2
Mai 10	46,11	56,3	33,56	50,2	18,55	72,6	37,85	65,2
	11	6	27	10	33	9	11	65,8
20	46,00	56,9	33,29	51,2	18,22	73,5	37,74	65,8
	11	6	27	5	33	5	10	66,4
30	45,89	57,5	33,02	51,7	17,89	74,0	37,64	66,4
	10	5	26	1	33	1	9	66,9
Juni 9	45,79	58,0	32,76	51,8	17,56	73,9	37,55	66,9
	8	5	24	4	31	5	9	67,4
19	45,71	58,5	32,52	51,4	17,25	73,4	37,46	67,4
	8	3	22	8	28	10	8	67,9
29	45,63	58,8	32,30	50,6	16,97	72,4	37,38	67,9
	6	3	19	13	24	14	7	68,3
Juli 9	45,57	59,1	32,11	49,3	16,73	71,0	37,31	68,3
	4	2	16	16	20	19	6	68,6
19	45,53	59,3	31,95	47,7	16,53	69,1	37,25	68,6
	3	0	12	20	16	22	3	68,8
29	45,50	59,3	31,83	45,7	16,37	66,9	37,22	68,8
	0	0	7	24	10	26	2	68,8
Aug. 8	45,50	59,3	31,76	43,3	16,27	64,3	37,20	68,8
	2	3	2	26	5	28	0	68,8
18	45,52	59,0	31,74	40,7	16,22	61,5	37,20	68,8
	5	4	2	28	1	31	4	68,6
28	45,57	58,6	31,76	37,9	16,23	58,4	37,24	68,6
	9	7	8	32	8	35	7	68,1
Sept. 7	45,66	57,9	31,84	34,7	16,31	54,9	37,31	68,1
	11	8	14	32	15	34	9	67,4
17	45,77	57,1	31,98	31,5	16,46	51,5	37,40	66,5
	15	11	20	33	21	34	13	65,4
27	45,92	56,0	32,18	28,2	16,67	48,1	37,53	65,4
	18	13	25	32	29	33	16	64,0
Oct. 7	46,10	54,7	32,43	25,0	16,96	44,8	37,69	64,0
	22	14	32	32	35	33	20	62,4
17	46,32	53,3	32,75	21,8	17,31	41,5	37,89	62,4
	25	17	37	30	41	31	24	60,6
27	46,57	51,6	33,12	18,8	17,72	38,4	38,13	60,6
	28	19	42	29	48	29	27	58,7
Nov. 6	46,85	49,7	33,54	15,9	18,20	35,5	38,40	58,7
	31	20	47	26	52	26	30	56,6
16	47,16	47,7	34,01	13,3	18,72	32,9	38,70	56,6
	33	21	50	22	57	21	32	54,4
26	47,49	45,6	34,51	11,1	19,29	30,8	39,02	54,4
	34	21	53	18	60	17	34	52,3
Dec. 6	47,83	43,5	35,04	9,3	19,89	29,1	39,36	52,3
	35	21	54	13	61	12	35	50,2
16	48,18	41,4	35,58	8,0	20,50	27,9	39,71	50,2
	34	20	53	8	60	7	33	48,3
26	48,52	39,4	36,11	7,2	21,10	27,2	40,04	48,3
	32	18	50	3	58	1	33	
36	48,84	37,6	36,61	6,9	21,68	27,1	40,37	
m Ort	44,31	62,5	30,34	43,0	14,91	64,2	36,02	73,3
	432)		153)		154)		434)	

1895.	ψ Ursae maj. 3m,1.		β Crateris. 4m,0.		δ Leonis. 2m,3.		ϑ Leonis. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	11h 3m	45° 3′	11h 6m	22° 15′	11h 8m	21° 5′	11h 8m	15° 59′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 0	47,12 41	52,1 4	30,01 32	2,9 27	32,37 34	49,6 14	44,62 33	67,3 16
10	47,53 37	51,7 0	30,33 29	5,6 27	32,71 31	48,2 11	44,95 29	65,7 13
20	47,90 33	51,7 5	30,62 24	8,3 28	33,02 26	47,1 8	45,24 26	64,4 10
30	48,23 26	52,2 9	30,86 20	11,1 26	33,28 22	46,3 4	45,50 21	63,4 7
ebr. 9	48,49 20	53,1 13	31,06 16	13,7 25	33,50 17	45,9 0	45,71 17	62,7 3
19	48,69 14	54,4 16	31,22 11	16,2 22	33,67 12	45,9 3	45,88 12	62,4 0
März 1	48,83 8	56,0 18	31,33 6	18,4 21	33,79 8	46,2 5	46,00 7	62,4 2
11	48,91 1	57,8 20	31,39 2	20,5 19	33,87 3	46,7 7	46,07 3	62,6 4
21	48,92 — 4	59,8 20	31,41 — 1	22,4 15	33,90 — 1	47,4 9	46,10 0	63,0 6
31	48,88 8	61,8 20	31,40 5	23,9 13	33,89 5	48,3 10	46,10 4	63,6 7
April 10	48,80 13	63,8 18	31,35 7	25,2 10	33,84 7	49,3 10	46,06 7	64,3 8
20	48,67 15	65,6 16	31,28 9	26,2 8	33,77 9	50,3 10	45,99 9	65,1 9
30	48,52 17	67,2 13	31,19 11	27,0 4	33,68 10	51,3 10	45,90 10	66,0 8
Mai 10	48,35 18	68,5 10	31,08 11	27,4 2	33,58 11	52,3 8	45,80 10	66,8 8
20	48,17 19	69,5 7	30,97 11	27,6 — 1	33,47 11	53,1 7	45,70 10	67,6 7
30	47,98 18	70,2 3	30,86 11	27,5 4	33,36 11	53,8 6	45,60 10	68,3 5
Juni 9	47,80 16	70,5 0	30,75 11	27,1 6	33,25 10	54,4 4	45,50 10	68,8 5
19	47,64 15	70,5 5	30,64 11	26,5 9	33,15 9	54,8 2	45,40 9	69,3 3
29	47,49 13	70,0 8	30,53 9	25,6 10	33,06 9	55,0 0	45,31 8	69,6 2
Juli 9	47,36 11	69,2 11	30,44 8	24,6 12	32,97 6	55,0 2	45,23 6	69,8 0
19	47,25 8	68,1 15	30,36 6	23,4 13	32,91 4	54,8 4	45,17 4	69,8 2
29	47,17 5	66,6 18	30,30 4	22,1 14	32,87 3	54,4 6	45,13 3	69,6 3
Aug. 8	47,12 2	64,8 20	30,26 2	20,7 15	32,84 0	53,8 8	45,10 0	69,3 6
18	47,10 — 2	62,8 23	30,24 — 1	19,2 14	32,84 2	53,0 10	45,10 3	68,7 7
28	47,12 6	60,5 25	30,25 5	17,8 12	32,86 5	52,0 12	45,13 5	68,0 9
Sept. 7	47,18 12	58,0 29	30,30 9	16,6 12	32,91 10	50,8 16	45,18 9	67,1 12
17	47,30 15	55,1 29	30,39 12	15,4 9	33,01 13	49,2 17	45,27 12	65,9 14
27	47,45 20	52,2 29	30,51 16	14,5 5	33,14 16	47,5 18	45,39 16	64,5 16
Oct. 7	47,65 25	49,3 29	30,67 21	14,0 2	33,30 20	45,7 20	45,55 20	62,9 18
17	47,90 29	46,4 29	30,88 25	13,8 — 2	33,50 24	43,7 22	45,75 23	61,1 19
27	48,19 34	43,5 28	31,13 28	14,0 6	33,74 27	41,5 23	45,98 27	59,2 21
Nov. 6	48,53 37	40,7 26	31,41 31	14,6 11	34,01 31	39,2 23	46,25 31	57,1 22
16	48,90 41	38,1 24	31,72 34	15,7 14	34,32 34	36,9 23	46,56 32	54,9 23
26	49,31 43	35,7 20	32,06 36	17,1 19	34,66 35	34,6 21	46,88 35	52,6 22
Dec. 6	49,74 44	33,7 17	32,42 35	19,0 21	35,01 36	32,5 21	47,23 35	50,4 21
16	50,18 44	32,0 12	32,77 35	21,1 24	25,37 35	30,4 19	47,58 35	48,3 19
26	50,62 42	30,8 7	33,12 33	23,5 26	35,72 35	28,5 16	47,93 33	46,4 18
36	51,04	30,1	33,45	26,1	36,07	26,9	48,26	44,6
mittl. Ort	45,67	65,0	29,56	10,0	31,49	56,5	43,81	72,7
	155)		578)		156)		157)	

1895.	ν Ursae maj. 3m,3.		δ Crateris. 3m,3.		σ Leonis. 4m,1.		Gr. 1771. 6m	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	De +
	11h 12m	33° 39′	11h 14m	14° 12′	11h 15m	6° 35′	11h 16m	64°
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	49,71 36	51,5 9	5,87 32	33,6 24	44,01 32	74,3 19	39,09 62	61,1
10	50,07 34	50,6 6	6,19 28	36,0 25	44,33 29	72,4 18	39,71 56	61,3
20	50,41 29	50,0 2	6,47 25	38,5 24	44,62 25	70,6 15	40,27 50	61,9
30	50,70 25	49,8 − 3	6,72 21	40,9 22	44,87 21	69,1 12	40,77 41	63,1
Febr. 9	50,95 19	50,1 7	6,93 16	43,1 21	45,08 17	67,9 9	41,18 32	64,8
19	51,14 13	50,8 10	7,09 12	45,2 19	45,25 12	67,0 6	41,50 22	66,9
März 1	51,27 9	51,8 12	7,21 7	47,1 16	45,37 8	66,4 4	41,72 11	69,2
11	51,36 3	53,0 14	7,28 3	48,7 13	45,45 4	66,0 1	41,83 1	71,9
21	51,39 − 2	54,4 16	7,31 0	50,0 11	45,49 0	65,9 − 1	41,84 − 9	74,6
31	51,37 6	56,0 16	7,31 3	51,1 9	45,49 3	66,0 3	41,75 16	77,3
April 10	51,31 8	57,6 15	7,28 6	52,0 6	45,46 6	66,3 4	41,59 24	79,9
20	51,23 11	59,1 14	7,22 8	52,6 4	45,40 7	66,7 5	41,35 29	82,1
30	51,12 12	60,5 12	7,14 9	53,0 2	45,33 9	67,2 5	41,06 34	84,1
Mai 10	51,00 14	61,7 11	7,05 10	53,2 − 1	45,24 9	67,7 6	40,72 36	85,7
20	50,86 14	62,8 8	6,95 10	53,1 2	45,15 10	68,3 6	40,36 36	86,8
30	50,72 13	63,6 5	6,85 10	52,9 4	45,05 10	68,9 6	39,98 37	87,4
Juni 9	50,59 13	64,1 2	6,75 10	52,5 6	44,95 9	69,5 5	39,61 36	87,6
19	50,46 12	64,3 − 1	6,65 10	51,9 8	44,86 8	70,0 5	39,25 34	87,2
29	50,34 10	64,2 3	6,55 8	51,1 8	44,78 8	70,5 5	38,91 30	86,3
Juli 9	50,24 8	63,9 7	6,47 7	50,3 10	44,70 6	71,0 3	38,61 27	85,0
19	50,16 7	63,2 9	6,40 6	49,3 11	44,64 5	71,3 3	38,34 22	83,3
29	50,09 4	62,3 12	6,34 4	48,2 10	44,59 3	71,6 1	38,12 16	81,1
Aug. 8	50,05 1	61,1 15	6,30 1	47,2 11	44,56 1	71,7 0	37,96 10	78,5
18	50,04 − 2	59,6 17	6,29 − 1	46,1 10	44,55 − 2	71,7 2	37,86 5	75,7
28	50,06 5	57,9 19	6,30 4	45,1 8	44,57 5	71,5 3	37,81 − 2	72,6
Sept. 7	9 50,11 9	56,0 24	10 6,34 8	44,3 8	10 44,62 8	71,2 7	37,83 11	69,3
17	50,20 12	53,6 23	6,42 11	43,5 4	44,70 11	70,5 8	10 37,94 18	65,5
27	50,32 17	51,3 24	6,53 16	43,1 1	44,81 15	69,7 11	38,12 25	61,9
Oct. 7	50,49 21	48,9 26	6,69 19	43,0 − 2	44,96 19	68,6 13	38,37 33	58,4
17	50,70 26	46,3 26	6,88 23	43,2 6	45,15 22	67,3 16	38,70 41	55,0
27	50,96 29	43,7 26	7,11 27	43,8 9	45,37 26	65,7 18	39,11 47	51,7
Nov. 6	51,25 33	41,1 26	7,38 30	44,7 13	45,63 29	63,9 19	39,58 54	48,6
16	51,58 36	38,5 24	7,68 32	46,0 16	45,92 32	62,0 21	40,12 60	45,8
26	51,94 37	36,1 22	8,00 34	47,6 19	46,24 34	59,9 22	40,72 63	43,4
Dec. 6	52,31 39	33,9 20	8,34 35	49,5 22	46,58 34	57,7 22	41,35 64	41,5
16	52,70 39	31,9 16	8,69 34	51,7 23	46,92 34	55,5 21	41,99 65	40,3
26	53,09 37	30,3 12	9,03 33	54,0 24	47,26 33	53,4 20	42,64 63	39,4
36	53,46	29,1	9,36	56,4	47,59	51,4	43,27	39,1
Mittl. Ort	48,62	62,2	5,40	37,8	43,35	77,0	36,64	78,1
	159)		579)		160)		436)	

1895.	λ Draconis. 3m,3.		ξ Hydrae. 4m,0.		υ Leonis. 4m,8.		3 Draconis. 5m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	11h 25m	69° 53′	11h 27m	31° 16′	11h 31m	0° 14′	11h 36m	67° 18′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 0	13,23 75	80,0 2	50,47 35	27,0 27	34,83 32	39,6 22	39,53 68	75,3 1
10	13,98 69	80,2 7	50,82 31	29,7 28	35,15 30	41,8 20	40,21 63	75,2 — 5
20	14,67 60	80,9 14	51,13 28	32,5 30	35,45 26	43,8 18	40,84 57	75,7 11
30	15,27 51	82,3 19	51,41 23	35,5 29	35,71 22	45,6 16	41,41 48	76,8 16
ebr. 9	15,78 39	84,2 22	51,64 19	38,4 28	35,93 18	47,2 13	41,89 38	78,4 21
19	16,17 27	86,4 26	51,83 13	41,2 27	36,11 14	48,5 11	42,27 28	80,5 24
Iärz 1	16,44 15	89,0 28	51,96 9	43,9 26	36,25 9	49,6 8	42,55 16	82,9 27
11	16,59 2	91,8 28	52,05 4	46,5 24	36,34 5	50,4 5	42,71 5	85,6 28
21	16,61 — 10	94,6 28	52,09 0	48,9 21	36,39 2	50,9 4	42,76 — 5	88,4 27
31	16,51 20	97,4 27	52,09 3	51,0 18	36,41 — 2	51,3 1	42,71 15	91,1 27
pril 10	16,31 30	100,1 23	52,06 7	52,8 15	36,39 4	51,4 — 1	42,56 24	93,8 25
20	16,01 37	102,4 21	51,99 8	54,3 12	36,35 6	51,3 2	42,32 30	96,3 22
30	15,64 43	104,5 16	51,91 10	55,5 9	36,29 7	51,1 4	42,02 36	98,5 17
ai 10	15,21 46	106,1 11	51,81 12	56,4 5	36,22 9	50,7 4	41,66 39	100,2 14
20	14,75 49	107,2 7	51,69 12	56,9 2	36,13 9	50,3 5	41,27 42	101,6 8
30	14,26 49	107,9 1	51,57 13	57,1 — 1	36,04 9	49,8 5	40,85 42	102,4 4
ani 9	13,77 48	108,0 — 4	51,44 13	57,0 4	35,95 9	49,3 6	40,43 42	102,8 — 2
19	13,29 45	107,6 10	51,31 13	56,6 7	35,86 9	48,7 6	40,01 40	102,6 7
29	12,84 41	106,6 14	51,18 12	55,9 10	35,77 8	48,1 6	39,61 37	101,9 12
uli 9	12,43 37	105,2 19	51,06 10	54,9 12	35,69 7	47,5 6	39,24 34	100,7 16
19	12,06 31	103,3 23	50,96 10	53,7 14	35,62 6	46,9 5	38,90 29	99,1 21
29	11,75 25	101,0 27	50,86 7	52,3 16	35,56 4	46,4 4	38,61 24	97,0 25
ug. 8	11,50 17	98,3 30	50,79 5	50,7 17	35,52 2	46,0 3	38,37 18	94,5 28
18	11,33 10	95,3 33	50,74 1	49,0 17	35,50 0	45,7 2	38,19 11	91,7 31
28	11,23 1	92,0 34	50,73 — 1	47,3 17	35,50 2	45,5 1	38,08 3	88,6 34
ept. 7	13 11,22 — 9	88,6 40	50,74 6	45,6 17	35,52 7	45,4 — 2	16 38,05 — 5	85,2 39
17	11,31 17	84,6 37	15 50,80 11	43,9 14	14 35,59 9	45,6 4	38,10 13	81,3 36
27	11,48 28	80,9 36	50,91 15	42,5 10	35,68 14	46,0 7	38,23 22	77,7 37
ct. 7	11,76 37	77,3 36	51,06 20	41,5 8	35,82 17	46,7 9	38,45 30	74,0 36
17	12,13 45	73,7 34	51,26 24	40,7 3	35,99 21	47,6 13	38,75 39	70,4 34
27	12,58 55	70,3 31	51,50 28	40,4 — 1	36,20 25	48,9 15	39,14 47	67,0 33
ov. 6	13,13 62	67,2 28	51,78 32	40,5 6	36,45 28	50,4 17	39,61 54	63,7 30
16	13,75 69	64,4 24	52,10 35	41,1 11	36,73 31	52,1 20	40,15 61	60,7 26
26	14,44 74	62,0 19	52,45 37	42,2 15	37,04 33	54,1 21	40,76 66	58,1 21
ec. 6	15,18 77	60,1 13	52,82 38	43,7 19	37,37 35	56,2 22	41,42 69	56,0 16
16	15,95 77	58,8 5	53,20 38	45,6 23	37,72 34	58,4 22	42,11 70	54,4 10
26	16,72 76	58,0 2	53,58 36	47,9 25	38,06 33	60,6 22	42,81 69	53,4 7
36	17,48	57,8	53,94	50,4	38,39	62,8	43,50	52,9
Mittl. Ort	10,32	98,0	50,23	36,3	34,33	38,6	37,10	93,8
	162)		581)		438)		439)	

1895.	χ Ursae maj. 3m,8.		β Leonis. 2m,0.		β Virginis. 3m,3.		γ Ursae maj. 2m
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	11h 40m	48° 21′	11h 43m	15° 9′	11h 45m	2° 20′	11h 48m	54°
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	31,67 44	25,9 7	42,83 33	25,8 18	13,96 33	80,5 21	19,90 30	25,4
10	32,11 41	25,2 2	43,16 32	24,0 15	14,29 30	78,4 20	20,40 46	24,7
20	32,52 37	25,0 — 3	43,48 28	22,5 12	14,59 28	76,4 17	20,86 42	24,6
30	32,89 32	25,3 8	43,76 24	21,3 8	14,87 24	74,7 14	21,28 36	25,1
Febr. 9	33,21 26	26,1 13	44,00 20	20,5 5	15,11 19	73,3 12	21,64 29	26,1
19	33,47 19	27,4 17	44,20 15	20,0 2	15,30 15	72,1 10	21,93 23	27,7
März 1	33,66 13	29,1 19	44,35 11	19,8 — 2	15,45 11	71,1 6	22,16 14	29,1
11	33,79 6	31,0 22	44,46 6	20,0 4	15,56 7	70,5 4	22,30 8	31,7
21	33,85 0	33,2 22	44,52 3	20,4 6	15,63 3	70,1 2	22,38 0	34,1
31	33,85 5	35,4 22	44,55 — 1	21,0 7	15,66 0	69,9 — 1	22,38 5	36,0
April 10	33,80 10	37,6 22	44,54 4	21,7 9	15,66 3	70,0 2	22,33 11	39,0
20	33,70 13	39,8 19	44,50 6	22,6 9	15,63 5	70,2 3	22,22 16	41,3
30	33,57 17	41,7 17	44,44 8	23,5 9	15,58 7	70,5 4	22,06 19	43,4
Mai 10	33,40 18	43,4 14	44,36 9	24,4 9	15,51 7	70,9 5	21,87 22	45,2
20	33,22 19	44,8 10	44,27 9	25,3 8	15,44 9	71,4 6	21,65 24	46,7
30	33,03 20	45,8 6	44,18 10	26,1 7	15,35 9	72,0 6	21,41 24	47,8
Juni 9	32,83 20	46,4 2	44,08 10	26,8 6	15,26 9	72,6 6	21,17 24	48,5
19	32,63 18	46,6 — 1	43,98 10	27,4 4	15,17 8	73,2 5	20,93 24	48,7
29	32,45 18	46,5 6	43,88 9	27,8 3	15,09 9	73,7 5	20,69 22	48,4
Juli 9	32,27 16	45,9 10	43,79 8	28,1 1	15,00 7	74,2 5	20,47 20	47,7
19	32,11 13	44,9 14	43,71 7	28,2 — 1	14,93 7	74,7 4	20,27 17	46,6
29	31,98 10	43,5 18	43,64 5	28,1 2	14,86 5	75,1 3	20,10 15	45,1
Aug. 8	31,88 8	41,7 20	43,59 4	27,9 5	14,81 3	75,4 2	19,95 13	43,2
18	31,80 4	39,7 24	43,55 1	27,4 6	14,78 1	75,6 0	19,84 6	40,9
28	31,76 0	37,3 26	43,54 — 2	26,8 9	14,77 — 2	75,6 1	19,78 0	38,3
Sept. 7	31,76 5	34,7 28	43,56 4	25,9 11	14,79 4	75,5 3	19,75 5	35,4
17	31,81 10	31,9 33	43,60 9	24,8 15	14,83 9	75,2 6	19,78 10	32,2
27	17 31,91 14	28,6 32	18 43,69 12	23,3 16	18 14,92 12	74,6 9	19 19,88 14	28,8
Oct. 7	32,05 21	25,4 32	43,81 16	21,7 17	15,04 16	73,7 11	20,02 21	25,4
17	32,26 26	22,2 32	43,97 21	20,0 20	15,20 20	72,6 14	20,23 27	22,0
27	32,52 31	19,0 31	44,18 24	18,0 22	15,40 24	71,2 16	20,49 31	18,8
Nov. 6	32,83 35	15,9 30	44,42 28	15,8 23	15,64 28	69,6 18	20,82 36	15,4
16	33,18 40	12,9 27	44,70 31	13,5 23	15,92 31	67,8 20	21,20 42	12,5
26	33,58 43	10,2 23	45,01 33	11,2 23	16,23 32	65,8 22	21,63 50	9,5
Dec. 6	34,01 45	7,9 20	45,34 34	8,9 23	16,55 34	63,6 22	22,10 49	7,1
16	34,46 45	5,9 16	45,68 35	6,6 21	16,89 35	61,4 22	22,59 51	5,1
26	34,91 45	4,3 10	46,03 35	4,5 19	17,24 34	59,2 22	23,10 50	3,7
36	35,36	3,3	46,38	2,6	17,58	57,0	23,60	2,7
Mittl. Ort	30,10	41,7	42,23	32,5	13,51	83,0	18,48	43,6
	163)		164)		165)		166)	

395.	o Virginis. 4m,0.		ε Corvi. 3m,0.		4 H. Draconis. 4m,6.		δ Ursae maj. 3m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	11h 59m	9° 18′	12h 4m	22° 2′	12h 7m	78° 11′	12h 10m	57° 36′
0	52,07	52,7	43,53	4,0	20,50	38,2	15,15	38,5
10	52,41	50,7	43,87	6,4	21,70	38,0	15,68	37,7
20	52,72	49,0	44,20	8,9	22,84	38,5	16,18	37,5
30	53,01	47,5	44,50	11,5	23,89	39,6	16,65	37,9
r. 9	53,26	46,3	44,75	14,0	24,80	41,2	17,06	38,8
19	53,47	45,4	44,97	16,4	25,56	43,4	17,40	40,3
rz 1	53,64	44,9	45,14	18,6	26,14	45,9	17,67	42,2
11	53,76	44,7	45,27	20,7	26,53	48,8	17,86	44,4
21	53,84	44,7	45,36	22,5	26,70	51,7	17,98	46,9
31	53,88	45,0	45,41	24,1	26,67	54,7	18,01	49,5
ril 10	53,89	45,5	45,42	25,5	26,45	57,7	17,98	52,1
20	53,87	46,1	45,40	26,6	26,06	60,4	17,88	54,6
30	53,83	46,8	45,37	27,5	25,51	62,9	17,73	57,0
i 10	53,77	47,5	45,31	28,1	24,83	64,9	17,54	59,1
20	53,69	48,3	45,23	28,5	24,05	66,5	17,31	60,8
30	53,61	49,0	45,14	28,6	23,19	67,6	17,06	62,1
ni 9	53,52	49,7	45,05	28,5	22,29	68,2	16,79	62,9
19	53,43	50,3	44,94	28,2	21,38	68,2	16,51	63,3
29	53,33	50,9	44,83	27,7	20,47	67,6	16,24	63,3
i 9	53,24	51,3	44,73	26,9	19,60	66,5	15,97	62,8
19	53,16	51,6	44,63	26,0	18,79	64,9	15,73	61,7
29	53,08	51,8	44,53	25,0	18,04	62,7	15,50	60,3
g. 8	53,02	51,8	44,45	23,9	17,39	60,2	15,30	58,4
18	52,97	51,7	44,39	22,7	16,85	57,3	15,14	56,1
28	52,95	51,4	44,35	21,5	16,43	54,1	15,02	53,5
ot. 7	52,95	50,8	44,34	20,3	16,13	50,6	14,95	50,6
17	52,98	50,1	44,36	19,2	15,98	46,9	14,93	47,5
27	53,05	49,0	44,43	18,2	16,00	42,7	14,97	43,8
t. 7	53,15	47,8	44,53	17,6	16,18	38,8	15,08	40,3
17	53,30	46,3	44,68	17,3	16,52	34,9	15,25	36,7
27	53,48	44,6	44,88	17,3	17,03	31,2	15,49	33,1
v. 6	53,71	42,7	45,12	17,7	17,69	27,7	15,80	29,7
16	53,97	40,6	45,40	18,4	18,50	24,5	16,17	26,4
26	54,27	38,4	45,71	19,6	19,45	21,7	16,60	23,4
c. 6	54,59	36,1	46,06	21,1	20,51	19,3	17,08	20,8
16	54,93	33,8	46,42	22,9	21,65	17,6	17,59	18,6
26	55,28	31,6	46,78	25,0	22,84	16,4	18,11	17,0
36	55,62	29,5	47,13	27,4	24,04	15,8	18,64	15,7
ul. Ort	51,64	58,1	43,43	9,3	16,75	59,3	13,83	57,5
	167)		582)		168)		169)	

1895.	η Virginis. 3m,3.		δ Corvi. 2m,3.		20 Comae. 6m,0.		S Canum ve
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.
	12h 14m	0° 5′	12h 24m	15° 55′	12h 24m	21° 28′	12h 28m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	32,25	2,9	25,93	49,2	27,27	28,9	46,09
	34	22	34	24	36	18	42
10	32,59	5,1	26,27	51,6	27,63	27,1	46,51
	31	20	33	24	34	15	39
20	32,90	7,1	26,60	54,0	27,97	25,6	46,90
	29	19	30	23	31	11	37
30	33,19	9,0	26,90	56,3	28,28	24,5	47,27
	26	16	27	22	28	7	33
Febr. 9	33,45	10,6	27,17	58,5	28,56	23,8	47,60
	22	14	23	21	24	3	29
19	33,67	12,0	27,40	60,6	28,80	23,5 −	47,89
	18	11	19	19	19	1	23
März 1	33,85	13,1	27,59	62,5	28,99	23,6	48,12
	13	8	15	17	16	5	17
11	33,98	13,9	27,74	64,2	29,15	24,1	48,29
	10	5	11	15	11	7	13
21	34,08	14,4	27,85	65,7	29,26	24,8	48,42
	6	3	7	12	6	10	7
31	34,14	14,7	27,92	66,9	29,32	25,8	48,49
	2	1	3	11	3	12	1
April 10	34,16	14,8 −	27,95	68,0	29,35	27,0	48,50 −
	0	1	1	8	0	13	2
20	34,16	14,7	27,96 −	68,8	29,35	28,3	48,48
	2	3	2	5	3	13	6
30	34,14	14,4	27,94	69,3	29,32	29,6	48,42
	5	4	4	4	6	13	10
Mai 10	34,09	14,0	27,90	69,7	29,26	30,9	48,32
	6	4	5	2	7	12	13
20	34,03	13,6	27,85	69,9	29,19	32,1	48,19
	7	5	7	0	9	11	14
30	33,96	13,1	27,78	69,9	29,10	33,2	48,05
	8	6	9	2	10	9	16
Juni 9	33,88	12,5	27,69	69,7	29,00	34,1	47,89
	9	6	9	3	10	8	16
19	33,79	11,9	27,60	69,4	28,90	34,9	47,73
	10	6	10	5	11	6	17
29	33,69	11,3	27,50	68,9	28,79	35,5	47,56
	9	5	10	6	11	3	17
Juli 9	33,60	10,8	27,40	68,3	28,68	35,8	47,39
	8	6	9	8	10	0	16
19	33,52	10,2	27,31	67,5	28,58	35,8	47,23
	8	4	9	8	9	1	15
29	33,44	9,8	27,22	66,7	28,49	35,7	47,08
	7	4	9	9	9	4	14
Aug. 8	33,37	9,4	27,13	65,8	28,40	35,3	46,94
	6	3	8	9	8	7	11
18	33,31	9,1	27,05	64,9	28,32	34,6	46,83
	4	2	5	9	5	9	9
28	33,27	8,9	27,00	64,0	28,27	33,7	46,74
	1	0	3	8	3	12	6
Sept. 7	33,26 −	8,9	26,97 −	63,2	28,24	32,5	46,68
	1	2	1	7	0	14	3
17	33,27	9,1	26,98	62,5	28,24	31,1	46,65 −
	6	5	3	5	4	17	2
27	26 33,33	9,6	27,01	62,0	28 28,28	29,4	46,67
	9	6	9	4	8	21	7
Oct. 7	33,42	10,2	29 27,10	61,6	28,36	27,3	30 46,74
	13	9	13	0	12	21	12
17	33,55	11,1	27,23	61,6	28,48	25,2	46,86
	17	13	17	3	16	24	17
27	33,72	12,4	27,40	61,9	28,64	22,8	47,03
	22	14	22	6	21	25	22
Nov. 6	33,94	13,8	27,62	62,5	28,85	20,3	47,25
	25	17	26	10	26	25	28
16	34,19	15,5	27,88	63,5	29,11	17,8	47,53
	29	20	30	13	29	26	32
26	34,48	17,5	28,18	64,8	29,40	15,2	47,85
	32	21	32	16	32	26	36
Dec. 6	34,80	19,6	28,50	66,4	29,72	12,6	48,21
	34	22	35	19	34	24	39
16	35,14	21,8	28,85	68,3	30,06	10,2	48,60
	34	22	35	20	36	22	41
26	35,48	24,0	29,20	70,3	30,42	8,0	49,01
	34	22	35	22	36	20	41
36	35,82	26,2	29,55	72,5	30,78	6,0	49,42
Mittl. Ort	32,00	0,2	25,89	51,8	26,85	39,4	45,40
	170)		584)		443)		445)

1895.	β Corvi. 2m,3.		α Draconis. 3m,3.		24 Comae seq. 5m,2.		76 Ursae maj. 6m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	12h 28m	22° 48′	12h 28m	70° 21′	12h 29m	18° 56′	12h 36m	63° 16′
. 0	52,10 36	53,7 23	61,82 77	39,5 7	52,17 35	68,7 19	59,93 61	61,3 9
10	52,46 34	56,0 24	62,59 75	38,8 0	52,52 33	66,8 16	60,54 59	60,4 4
20	52,80 31	58,4 25	63,34 70	38,8 6	52,85 32	65,2 12	61,13 56	60,0 − 2
30	53,11 28	60,9 24	64,04 63	39,4 12	53,17 28	64,0 8	61,69 50	60,2 9
r. 9	53,39 24	63,3 23	64,67 54	40,6 17	53,45 24	63,2 5	62,19 43	61,1 14
19	53,63 20	65,6 22	65,21 43	42,3 22	53,69 20	62,7 0	62,62 36	62,5 20
rz 1	53,83 16	67,8 21	65,64 31	44,5 26	53,89 15	62,7 3	62,98 26	64,5 23
11	53,99 11	69,9 19	65,95 19	47,1 28	54,04 12	63,0 5	63,24 18	66,8 26
21	54,10 8	71,8 16	66,14 7	49,9 29	54,16 7	63,5 9	63,42 8	69,4 28
31	54,18 4	73,4 15	66,21 − 5	52,8 29	54,23 4	64,4 10	63,50 0	72,2 28
ril 10	54,22 2	74,9 12	66,16 16	55,7 28	54,27 0	65,4 12	63,50 8	75,0 28
20	54,24 − 2	76,1 9	66,00 26	58,5 26	54,27 2	66,6 12	63,42 16	77,8 26
30	54,22 4	77,0 8	65,74 34	61,1 23	54,25 5	67,8 13	63,26 21	80,4 23
i 10	54,18 5	77,8 5	65,40 40	63,4 19	54,20 7	69,1 11	63,05 27	82,7 20
20	54,13 8	78,3 2	65,00 46	65,3 15	54,13 8	70,2 11	62,78 30	84,7 16
30	54,05 9	78,5 0	64,54 49	66,8 9	54,05 9	71,3 9	62,48 34	86,3 11
ai 9	53,96 10	78,5 2	64,05 51	67,7 5	53,96 10	72,2 8	62,14 35	87,4 7
19	53,86 10	78,3 4	63,54 52	68,2 − 2	53,86 11	73,0 6	61,79 36	88,1 1
29	53,76 11	77,9 6	63,02 51	68,0 6	53,75 11	73,6 4	61,43 35	88,2 − 4
li 9	53,65 11	77,3 7	62,51 49	67,4 11	53,64 9	74,0 2	61,08 34	87,8 8
19	53,54 10	76,6 9	62,02 45	66,3 17	53,55 10	74,2 − 1	60,74 33	87,0 14
29	53,44 10	75,7 11	61,57 41	64,6 21	53,45 9	74,1 3	60,41 30	85,6 18
ig. 8	53,34 8	74,6 11	61,16 36	62,5 25	53,36 8	73,8 5	60,11 26	83,8 22
18	53,26 6	73,5 12	60,80 29	60,0 29	53,28 5	73,3 8	59,85 21	81,6 26
28	53,20 4	72,3 11	60,51 21	57,1 32	53,23 3	72,5 10	59,64 16	79,0 30
pt. 7	53,16 0	71,2 11	60,30 14	53,9 35	53,20 1	71,5 13	59,48 10	76,0 33
17	53,16 3	70,1 9	60,16 5	50,4 36	53,19 − 3	70,2 15	59,38 4	72,7 35
27	53,19 9	69,2 8	30 60,11 − 7	46,8 42	1 53,22 8	68,7 20	3 59,34 − 4	69,2 40
t. 7	30 53,28 13	68,4 4	30 60,18 17	42,6 39	53,30 11	66,7 20	59,38 12	65,2 37
17	53,41 17	68,0 1	60,35 27	38,7 38	53,41 16	64,7 22	59,50 21	61,5 37
27	53,58 22	67,9 − 2	60,62 37	34,9 36	53,57 20	62,5 24	59,71 29	57,8 37
ov. 6	53,80 27	68,1 6	60,99 48	31,3 34	53,77 25	60,1 25	60,00 37	54,1 35
16	54,07 30	68,7 10	61,47 57	27,9 31	54,02 28	57,6 25	60,37 44	50,6 32
26	54,37 33	69,7 13	62,04 65	24,8 27	54,30 32	55,1 25	60,81 50	47,4 29
ec. 6	54,70 36	71,0 17	62,69 71	22,1 23	54,62 34	52,6 25	61,31 55	44,5 24
16	55,06 36	72,7 19	63,40 75	19,8 16	54,96 35	50,1 23	61,86 59	42,1 19
26	55,42 36	74,6 22	64,15 77	18,2 10	55,31 35	47,8 20	62,45 61	40,2 13
36	55,78	76,8	64,92	17,2	55,66	45,8	63,06	38,9
tl. Ort	52,17	58,4	59,96	61,0	51,81	78,5	58,69	82,3
	585)		171)		446)		447)	

18*

1895.	ε Ursae maj. 2m,0.				δ Virginis. 3m,0.				12 Can. ven. sq. 2m,9.				8 Draconi	
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.	
	12h 49m		56° 31'		12h 50m		3° 57'		12h 51m		38° 52'		12h 51m	
	s		"		s		"		s		"		s	
Jan. 0	25,39	52	25,9	14	18,89	33	59,7	21	7,44	40	51,3	17	19,02	66
10	25,91	51	24,5	7	19,22	33	57,6	20	7,84	39	49,6	12	19,68	64
20	26,42	47	23,8	0	19,55	31	55,6	18	8,23	37	48,4	7	20,32	61
30	26,89	44	23,8	5	19,86	28	53,8	15	8,60	33	47,7	1	20,93	56
Febr. 9	27,33	38	24,3	11	20,14	24	52,3	11	8,93	30	47,6	— 4	21,49	49
19	27,71	32	25,4	16	20,38	21	51,2	9	9,23	25	48,0	9	21,98	41
März 1	28,03	25	27,0	20	20,59	17	50,3	6	9,48	20	48,9	13	22,39	32
11	28,28	18	29,0	24	20,76	13	49,7	3	9,68	14	50,2	16	22,71	22
21	28,46	10	31,4	25	20,89	10	49,4	0	9,82	10	51,8	19	22,93	11
31	28,56	3	33,9	27	20,99	6	49,4	2	9,92	5	53,7	20	23,04	3
April 10	28,59	— 3	36,6	27	21,05	3	49,6	4	9,97	0	55,7	22	23,07	— 7
20	28,56	9	39,3	26	21,08	0	50,0	5	9,97	3	57,9	21	23,00	16
30	28,47	14	41,9	23	21,08	2	50,5	6	9,94	7	60,0	20	22,84	22
Mai 10	28,33	18	44,2	21	21,06	4	51,1	7	9,87	9	62,0	18	22,62	29
20	28,15	22	46,3	17	21,02	6	51,8	7	9,78	12	63,8	17	22,33	34
30	27,93	24	48,0	13	20,96	7	52,5	7	9,66	13	65,5	13	21,99	37
Juni 9	27,69	26	49,3	9	20,89	8	53,2	7	9,53	15	66,8	10	21,62	39
19	27,43	27	50,2	4	20,81	9	53,9	6	9,38	16	67,8	6	21,23	41
29	27,16	28	50,6	— 1	20,72	9	54,5	6	9,22	15	68,4	2	20,82	42
Juli 9	26,88	27	50,5	5	20,63	10	55,1	5	9,07	16	68,6	— 2	20,40	40
19	26,61	25	50,0	10	20,53	10	55,6	3	8,91	16	68,4	5	20,00	39
29	26,36	24	49,0	15	20,43	9	55,9	3	8,75	14	67,9	9	19,61	36
Aug. 8	26,12	21	47,5	19	20,34	8	56,2	1	8,61	13	67,0	12	19,25	32
18	25,91	19	45,6	23	20,26	7	56,3	0	8,48	11	65,8	16	18,93	28
28	25,72	14	43,3	27	20,19	5	56,3	2	8,37	8	64,2	20	18,65	22
Sept. 7	25,58	9	40,6	30	20,14	2	56,1	5	8,29	5	62,2	22	18,43	16
17	25,49	4	37,6	32	20,12	— 1	55,6	6	8,24	0	60,0	25	18,27	8
27	25,45	— 3	34,4	38	20,13	6	55,0	10	8,24	4	57,5	30	18,19	1
Oct. 7	6 25,48	9	30,6	36	6 20,19	10	54,0	11	6 8,28	8	54,5	31	7 18,18	— 9
17	25,57	16	27,0	36	20,29	14	52,9	14	8,36	14	51,4	31	18,27	18
27	25,73	23	23,4	36	20,43	18	51,5	17	8,50	20	48,3	32	18,45	27
Nov. 6	25,96	30	19,8	36	20,61	22	49,8	18	8,70	24	45,1	32	18,72	36
16	26,26	36	16,2	33	20,83	27	48,0	20	8,94	29	41,9	31	19,08	45
26	26,62	42	12,9	30	21,10	30	46,0	22	9,23	33	38,8	29	19,53	52
Dec. 6	27,04	46	9,9	26	21,40	32	43,8	23	9,56	37	35,9	27	20,05	58
16	27,50	50	7,3	21	21,72	33	41,5	22	9,93	39	33,2	23	20,63	62
26	28,00	51	5,2	16	22,05	34	39,3	22	10,32	39	30,9	19	21,25	65
36	28,51		3,6		22,39		37,1		10,71		29,0		21,90	
Mittl. Ort	24,57		46,2		18,80		65,2		6,98		67,8		17,86	
	173)				174)				175)				44	

95.	ε Virginis. 2m,6.				ϑ Virginis. 4m,3.				43 Comae. 4m,1.				γ Hydrae. 3m,2.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	12h 56m		11° 30′		13h 4m		4° 58′		13h 6m		28° 24′		13h 13m		22° 37′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
0	57,11	35	76,3	21	30,65	34	45,0	22	58,65	37	23,5	20	12,33	36	0,5	20
10	57,46	33	74,2	18	30,99	33	47,2	21	59,02	36	21,5	15	12,69	36	2,5	22
20	57,79	32	72,4	16	31,32	32	49,3	19	59,38	34	20,0	11	13,05	33	4,7	22
30	58,11	28	70,8	12	31,64	28	51,2	18	59,72	32	18,9	6	13,38	31	6,9	22
r. 9	58,39	26	69,6	9	31,92	26	53,0	16	60,04	28	18,3	1	13,69	28	9,1	22
19	58,65	22	68,7	4	32,18	22	54,6	13	60,32	24	18,2	− 3	13,97	24	11,3	21
rz 1	58,87	17	68,3	2	32,40	19	55,9	11	60,56	19	18,5	7	14,21	20	13,4	19
11	59,04	14	68,1	− 1	32,59	15	57,0	8	60,75	16	19,2	11	14,41	17	15,3	18
21	59,18	10	68,2	4	32,74	11	57,8	5	60,91	11	20,3	14	14,58	13	17,1	16
31	59,28	7	68,6	7	32,85	7	58,3	4	61,02	7	21,7	16	14,71	9	18,7	14
ril 10	59,35	3	69,3	8	32,92	5	58,7	1	61,09	3	23,3	17	14,80	6	20,1	11
20	59,38	1	70,1	10	32,97	2	58,8	0	61,12	0	25,0	18	14,86	3	21,2	10
30	59,39	− 2	71,1	10	32,99	0	58,8	2	61,12	3	26,8	18	14,89	1	22,2	8
i 10	59,37	4	72,1	10	32,99	3	58,6	3	61,09	6	28,6	17	14,90	− 2	23,0	6
20	59,33	6	73,1	9	32,96	4	58,3	4	61,03	8	30,3	15	14,88	4	23,6	4
30	59,27	7	74,0	9	32,92	6	57,9	5	60,95	9	31,8	13	14,84	7	24,0	1
ui 9	59,20	9	74,9	9	32,86	8	57,4	5	60,86	11	33,1	11	14,77	8	24,1	0
19	59,11	9	75,8	7	32,78	8	56,9	6	60,75	13	34,2	9	14,69	9	24,1	2
29	59,02	10	76,5	5	32,70	10	56,3	5	60,62	13	35,1	5	14,60	10	23,9	4
i 9	58,92	10	77,0	4	32,60	9	55,8	6	60,49	13	35,6	2	14,50	12	23,5	6
19	58,82	11	77,4	3	32,51	10	55,2	5	60,36	13	35,8	− 1	14,38	11	22,9	7
29	58,71	10	77,7	0	32,41	10	54,7	5	60,23	13	35,7	4	14,27	12	22,2	8
g. 8	58,61	9	77,7	1	32,31	9	54,2	5	60,10	11	35,3	7	14,15	11	21,4	10
18	58,52	7	77,6	4	32,22	7	53,7	3	59,99	10	34,6	11	14,04	9	20,4	9
28	58,45	5	77,2	6	32,15	6	53,4	2	59,89	9	33,5	13	13,95	7	19,5	10
t. 7	58,40	3	76,6	8	32,09	4	53,2	1	59,80	5	32,2	17	13,88	5	18,5	10
17	58,37	0	75,8	11	32,05	0	53,1	− 1	59,75	2	30,5	19	13,83	1	17,5	9
27	58,37	4	74,7	13	32,05	4	53,2	3	59,73	− 2	28,6	22	13,82	− 2	16,6	7
7	58,41	9	73,4	15	32,09	9	53,5	6	59,75	7	26,4	27	13,84	9	15,9	6
17	[8]58,50	13	71,6	18	[10]32,18	13	54,1	9	[11]59,82	12	23,7	27	[12]13,93	14	15,3	2
27	58,63	18	69,8	20	32,31	17	55,0	11	59,94	17	21,0	28	14,07	18	15,1	− 1
r. 6	58,81	22	67,8	22	32,48	22	56,1	14	60,11	21	18,2	29	14,25	23	15,2	4
16	59,03	26	65,6	23	32,70	26	57,5	16	60,32	26	15,3	29	14,48	27	15,6	7
26	59,29	29	63,3	25	32,96	29	59,1	19	60,58	30	12,4	28	14,75	31	16,3	11
3. 6	59,58	32	60,8	24	33,25	32	61,0	20	60,88	33	9,6	27	15,06	34	17,4	14
16	59,90	34	58,4	23	33,57	34	63,0	21	61,21	35	6,9	24	15,40	36	18,8	17
26	60,24	34	56,1	22	33,91	34	65,1	21	61,56	36	4,5	21	15,76	37	20,5	19
36	60,58		53,9		34,25		67,2		61,92		2,4		16,13		22,4	
tl. Ort	57,00		84,6		30,73		42,2		58,45		37,6		12,66		3,5	
	176)				449)				177)				586)			

1895.	α Virginis. 1m.		ζ Urs. maj. pr. 2m,7.		Gr. 2001. 5m,7.		69 H. Urs. maj
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	13h 19m	10° 36′	13h 19m	55° 27′	13h 23m	72° 55′	13h 24m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	39,38	49,1	42,31	64,5	28,28	49,1	36,42
	35	21	50	17	84	14	56
10	39,73	51,2	42,81	62,8	29,07	47,7	36,98
	34	21	49	11	84	7	55
20	40,07	53,3	43,30	61,7	29,91	47,0	37,53
	32	20	48	5	83	0	53
30	40,39	55,3	43,78	61,2	30,74	47,0	38,06
	30	19	45	2	78	6	51
Febr. 9	40,69	57,2	44,23	61,4	31,52	47,6	38,57
	27	18	40	8	71	12	45
19	40,96	59,0	44,63	62,2	32,23	48,8	39,02
	24	16	35	13	61	18	39
März 1	41,20	60,6	44,98	63,5	32,84	50,6	39,41
	20	13	29	18	49	22	38
11	41,40	61,9	45,27	65,3	33,33	52,8	39,74
	16	11	22	22	37	27	35
21	41,56	63,0	45,49	67,5	33,70	55,5	39,99
	13	9	15	25	23	29	17
31	41,69	63,9	45,64	70,0	33,93	58,4	40,16
	9	6	8	27	10	30	9
April 10	41,78	64,5	45,72	72,7	34,03	61,4	40,25
	7	5	2	27	− 3	30	2
20	41,85	65,0	45,74	75,4	34,00	64,4	40,27
	3	3	− 4	27	16	29	− 5
30	41,88	65,3	45,70	78,1	33,84	67,3	40,22
	1	1	10	26	28	28	13
Mai 10	41,89	65,4	45,60	80,7	33,56	70,1	40,10
	− 1	− 1	14	23	37	24	18
20	41,88	65,3	45,46	83,0	33,19	72,5	39,92
	3	1	18	20	46	20	23
30	41,85	65,2	45,28	85,0	32,73	74,5	39,70
	5	3	22	17	52	16	27
Juni 9	41,80	64,9	45,06	86,7	32,21	76,1	39,43
	6	4	24	12	58	11	29
19	41,74	64,5	44,82	87,9	31,63	77,2	39,14
	9	4	26	8	62	6	31
29	41,65	64,1	44,56	88,7	31,01	77,8	38,83
	10	5	26	3	63	1	33
Juli 9	41,55	63,6	44,30	89,0	30,38	77,9	38,50
	10	6	28	− 2	64	− 6	34
19	41,45	63,0	44,02	88,8	29,74	77,3	38,16
	10	6	27	6	63	10	33
29	41,35	62,4	43,75	88,2	29,11	76,3	37,83
	11	6	26	11	60	15	33
Aug. 8	41,24	61,8	43,49	87,1	28,51	74,8	37,51
	10	6	24	16	56	20	30
18	41,14	61,2	43,25	85,5	27,95	72,8	37,21
	9	5	22	21	51	25	27
28	41,05	60,7	43,03	83,4	27,44	70,3	36,94
	7	5	18	24	44	28	24
Sept. 7	40,98	60,2	42,85	81,0	27,00	67,5	36,70
	4	4	15	27	35	32	18
17	40,94	59,8	42,70	78,3	26,65	64,3	36,52
	− 2	2	9	31	27	35	13
27	40,92	59,6	42,61	75,2	26,38	60,8	36,39
	3	0	4	33	15	37	7
Oct. 7	40,95	59,6	42,57	71,9	26,23	57,1	36,32
	7	2	− 3	39	4	43	− 1
17	14 41,02	59,8	14 42,60	68,0	15 26,19	52,8	16 36,33
	11	5	10	37	− 9	38	9
27	41,13	60,3	42,70	64,3	26,28	49,0	36,42
	17	8	18	37	23	39	17
Nov. 6	41,30	61,1	42,88	60,6	26,51	45,1	36,59
	21	10	24	36	34	38	25
16	41,51	62,1	43,12	57,0	26,85	41,3	36,84
	25	13	31	35	47	35	32
26	41,76	63,4	43,43	53,5	27,32	37,8	37,16
	29	16	37	33	58	32	40
Dec. 6	42,05	65,0	43,80	50,2	27,90	34,6	37,56
	32	18	42	29	69	28	46
16	42,37	66,8	44,22	47,3	28,59	31,8	38,02
	34	19	46	24	76	23	50
26	42,71	68,7	44,68	44,9	29,35	29,5	38,52
	34	21	48	20	82	17	54
36	43,05	70,8	45,16	42,9	30,17	27,8	39,06
Mittl. Ort	39,61	47,7	41,87	85,5	27,33	72,4	35,95
	587)		178)		452)		453)

895.	ζ Virginis. 3m,3.		17H.Can.ven. 5m,5.		τ Bootis. 4m,6.		η Ursae maj. 2m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	13h 29m	0° 3′	13h 30m	37° 42′	13h 42m	17° 58′	13h 43m	49° 49′
a. 0	20,33 34	37,6 20	6,58 39	55,8 20	16,24 35	36,6 22	24,37 44	54,1 20
10	20,67 33	39,6 21	6,97 38	53,8 16	16,59 34	34,4 19	24,81 44	52,1 14
20	21,00 33	41,7 19	7,35 38	52,2 10	16,93 33	32,5 15	25,25 44	50,7 9
30	21,33 30	43,6 16	7,73 35	51,2 5	17,26 31	31,0 12	25,69 42	49,8 2
ɔr. 9	21,63 27	45,2 14	8,08 32	50,7 — 1	17,57 29	29,8 7	26,11 38	49,6 — 3
19	21,90 24	46,6 11	8,40 28	50,8 6	17,86 25	29,1 3	26,49 34	49,9 10
ʿz 1	22,14 20	47,7 8	8,68 24	51,4 10	18,11 22	28,8 — 1	26,83 28	50,9 14
11	22,34 17	48,5 5	8,92 19	52,4 15	18,33 19	28,9 4	27,11 23	52,3 19
21	22,51 13	49,0 2	9,11 14	53,9 18	18,52 14	29,3 8	27,34 18	54,2 23
31	22,64 10	49,2 0	9,25 10	55,7 19	18,66 11	30,1 11	27,52 11	56,5 24
ʿil 10	22,74 7	49,2 2	9,35 5	57,6 22	18,77 8	31,2 12	27,63 6	58,9 26
20	22,81 5	49,0 3	9,40 1	59,8 23	18,85 4	32,4 14	27,69 — 1	61,5 27
30	22,86 — 1	48,7 5	9,41 — 2	62,1 21	18,89 — 1	33,8 14	27,70 — 4	64,2 26
10	22,87 — 1	48,2 6	9,39 6	64,2 21	18,90 — 1	35,2 14	27,66 9	66,8 24
20	22,86 2	47,6 6	9,33 9	66,3 19	18,89 4	36,6 14	27,57 12	69,2 22
30	22,84 5	47,0 7	9,24 11	68,2 16	18,85 5	38,0 13	27,45 16	71,4 19
ıi 9	22,79 7	46,3 7	9,13 13	69,8 13	18,80 8	39,3 11	27,29 18	73,3 15
19	22,72 8	45,6 6	9,00 14	71,1 10	18,72 9	40,4 10	27,11 21	74,8 11
29	22,64 9	45,0 6	8,86 16	72,1 6	18,63 11	41,4 8	26,90 22	75,9 6
i 9	22,55 10	44,4 5	8,70 17	72,7 3	18,52 12	42,2 5	26,68 23	76,5 2
19	22,45 10	43,9 5	8,53 16	73,0 — 2	18,40 12	42,7 3	26,45 24	76,7 — 3
29	22,35 11	43,4 4	8,37 16	72,8 5	18,28 12	43,0 — 1	26,21 24	76,4 7
g. 8	22,24 11	43,0 3	8,21 16	72,3 9	18,16 12	43,1 — 3	25,97 22	75,7 11
18	22,13 9	42,7 2	8,05 14	71,4 13	18,04 12	42,8 5	25,75 21	74,6 17
28	22,04 8	42,5 0	7,91 12	70,1 17	17,92 9	42,3 7	25,54 19	72,9 20
ɔt. 7	21,96 5	42,5 2	7,79 10	68,4 20	17,83 8	41,6 11	25,35 15	70,9 24
17	21,91 — 2	42,7 4	7,69 6	66,4 24	17,75 4	40,5 13	25,20 11	68,5 27
27	21,89 — 1	43,1 6	7,63 — 1	64,0 26	17,71 — 2	39,2 16	25,09 6	65,8 31
t. 7	21,90 6	43,7 8	7,62 — 3	61,4 29	17,69 — 3	37,6 19	25,03 — 1	62,7 33
17	21,96 17 10	44,5 12	7,65 17 9	58,5 33	17,72 20 9	35,7 23	25,02 — 6	59,4 38
27	22,06 14	45,7 14	7,74 14	55,2 32	17,81 13	33,4 24	25,08 13	55,6 36
v. 6	22,20 20	47,1 16	7,88 20	52,0 33	17,94 17	31,0 25	25,21 19	52,0 36
16	22,40 24	48,7 18	8,08 25	48,7 33	18,11 22	28,5 26	25,40 25	48,4 35
26	22,64 27	50,5 20	8,33 29	45,4 31	18,33 27	25,9 26	25,65 31	44,9 34
c. 6	22,91 31	52,5 21	8,62 33	42,3 29	18,60 30	23,3 26	25,96 36	41,5 31
16	23,22 32	54,6 21	8,95 37	39,4 26	18,90 32	20,7 25	26,32 40	38,4 27
26	23,54 34	56,7 21	9,32 38	36,8 23	19,22 33	18,2 24	26,72 43	35,7 23
36	23,88	58,8	9,70	34,5	19,55	15,8	27,15	33,4
u. Ort	20,52	32,2	6,45	73,2	16,36	48,5	24,26	74,5
	179)		454)		180)		181)	

1895.	89 Virginis. 5m,0.		η Bootis. 3m,0.		τ Virginis. 4m,0.		11 Bootis. 6m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	13h 44m s	17° 36′ ″	13h 49m s	18° 54′ ″	13h 56m s	2° 2′ ″	13h 56m s	27° 33′ ″
Jan. 0	9,46	40,5	40,95	74,9	17,78	62,0	24,69	22,7
	36	19	35	23	34	21	36	21
10	9,82	42,4	41,30	72,6	18,12	59,9	25,05	20,6
	35	20	36	19	34	20	36	18
20	10,17	44,4	41,66	70,7	18,46	57,9	25,41	18,5
	34	20	34	16	33	19	35	17
30	10,51	46,4	42,00	69,1	18,79	56,0	25,76	17,1
	32	19	32	12	31	15	33	16
Febr. 9	10,83	48,3	42,32	67,9	19,10	54,5	26,09	16,1
	29	19	29	7	29	13	31	15
19	11,12	50,2	42,61	67,2	19,39	53,2	26,40	15,7
	26	18	26	3	25	10	28	15
März 1	11,38	52,0	42,87	66,9 −	19,64	52,2	26,68	15,7
	23	16	22	1	23	7	24	16
11	11,61	53,6	43,09	67,0	19,87	51,5	26,92	16,2
	19	14	19	5	19	4	21	17
21	11,80	55,0	43,28	67,5	20,06	51,1	27,13	17,1
	16	12	15	8	16	1	16	18
31	11,96	56,2	43,43	68,3	20,22	51,0 −	27,29	18,4
	12	11	12	11	13	2	12	19
April 10	12,08	57,3	43,55	69,4	20,35	51,2	27,41	20,0
	10	8	8	13	10	3	9	21
20	12,18	58,1	43,63	70,7	20,45	51,5	27,50	21,7
	6	7	4	14	6	6	5	23
30	12,24	58,8	43,67	72,1	20,51	52,1	27,55	23,6
	4	5	2	15	4	6	2	25
Mai 10	12,28	59,3	43,69	73,6	20,55	52,7	27,57 −	25,5
	0	3	0	15	2	7	2	27
20	12,28	59,6	43,69	75,1	20,57 −	53,4	27,55	27,4
	1	2	3	15	1	8	4	29
30	12,27	59,8	43,66	76,6	20,56	54,2	27,51	29,2
	4	0	6	13	3	8	6	30
Juni 9	12,23	59,8	43,60	77,9	20,53	55,0	27,45	30,8
	6	1	7	12	6	8	9	31
19	12,17	59,7	43,53	79,1	20,47	55,8	27,36	32,2
	8	3	9	10	7	7	11	32
29	12,09	59,4	43,44	80,1	20,40	56,5	27,25	33,4
	9	3	11	8	8	7	12	33
Juli 9	12,00	59,1	43,33	80,9	20,32	57,2	27,13	34,3
	10	5	11	5	10	6	14	34
19	11,90	58,6	43,22	81,4	20,22	57,8	26,99	34,9
	12	5	13	3	11	4	14	35
29	11,78	58,1	43,09	81,7	20,11	58,2	26,85	35,1 −
	12	7	13	0	12	4	15	35
Aug. 8	11,66	57,4	42,96	81,7	19,99	58,6	26,70	35,0
	11	7	12	2	11	3	14	34
18	11,55	56,7	42,84	81,5	19,88	58,9	26,56	34,6
	11	7	12	5	11	1	14	33
28	11,44	56,0	42,72	81,0	19,77	59,0 −	26,42	33,8
	9	7	11	8	10	1	13	32
Sept. 7	11,35	55,3	42,61	80,2	19,67	58,9	26,29	32,7
	7	7	8	11	7	3	10	31
17	11,28	54,6	42,53	79,1	19,60	58,6	26,19	31,3
	4	6	5	13	5	4	7	29
27	11,24	54,0	42,48	77,8	19,55	58,2	26,12	29,5
	0	4	2	17	2	7	4	27
Oct. 7	11,24	53,6	42,46 −	76,1	19,53 −	57,5	26,08 −	27,4
	4	2	2	19	3	9	1	25
17	11,28	53,4	42,48	74,2	19,56	56,6	26,09	23,3
	21 10	0	22 8	23	21 7	13	24 6	21
27	11,38	53,4	42,56	71,9	19,63	55,3	26,15	22,2
	15	2	12	24	12	14	11	20
Nov. 6	11,53	53,6	42,68	69,5	19,75	53,9	26,26	19,4
	19	6	17	26	17	17	16	18
16	11,72	54,2	42,85	66,9	19,92	52,2	26,42	16,5
	24	9	21	26	22	19	21	16
26	11,96	55,1	43,06	64,3	20,14	50,3	26,63	13,5
	29	11	26	27	25	20	26	14
Dec. 6	12,25	56,2	43,32	61,6	20,39	48,3	26,89	10,5
	31	14	29	27	29	21	29	12
16	12,56	57,6	43,61	58,9	20,68	46,2	27,18	7,8
	34	16	32	25	31	22	33	10
26	12,90	59,2	43,93	56,4	20,99	44,0	27,51	4,9
	35	18	34	24	34	22	35	8
36	13,25	61,0	44,27	54,0	21,33	41,8	27,86	2,5
Mittl. Ort	9,91	40,5	41,11	87,2	18,11	69,0	24,84	37,8
	588)		182)		183)		457)	

95.	α Draconis. 3m,3.				d Bootis. 5m,0.				κ Virginis. 4m,3.				4 Ursae min. 5m,0.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	14h 1m		64° 51′		14h 5m		25° 34′		14h 7m		9° 47′		14h 9m		78° 1′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
1. 0	32,75	59	77,0	20	36,40	35	65,8	24	17,15	34	9,1	20	15,19	105	63,6	19
10	33,34	60	75,0	14	36,75	35	63,4	19	17,49	34	11,1	19	16,24	111	61,7	12
20	33,94	61	73,6	7	37,10	35	61,5	15	17,83	34	13,0	19	17,35	113	60,5	5
30	34,55	59	72,9	1	37,45	34	60,0	11	18,17	32	14,9	17	18,48	111	60,0	− 1
Febr. 9	35,14	55	72,8	− 6	37,79	31	58,9	6	18,49	30	16,6	16	19,59	105	60,1	8
19	35,69	50	73,4	12	38,10	28	58,3	1	18,79	27	18,2	15	20,64	95	60,9	14
März 1	36,19	42	74,6	18	38,38	24	58,2	− 4	19,06	24	19,7	12	21,59	82	62,3	19
11	36,61	35	76,4	22	38,62	21	58,6	8	19,30	20	20,9	9	22,41	66	64,2	24
21	36,96	26	78,6	26	38,83	17	59,4	11	19,50	18	21,8	7	23,07	48	66,6	28
31	37,22	17	81,2	28	39,00	14	60,5	14	19,68	14	22,5	5	23,55	30	69,4	30
April 10	37,39	8	84,0	30	39,14	9	61,9	17	19,82	11	23,0	4	23,85	12	72,4	31
20	37,47	0	87,0	30	39,23	6	63,6	18	19,93	9	23,4	1	23,97	− 8	75,5	31
30	37,47	9	90,0	30	39,29	3	65,4	19	20,02	5	23,5	0	23,89	26	78,6	29
Mai 10	37,38	16	93,0	27	39,32	0	67,3	18	20,07	3	23,5	1	23,63	41	81,5	28
20	37,22	23	95,7	24	39,32	3	69,1	18	20,10	1	23,4	3	23,22	57	84,3	25
30	36,99	28	98,1	21	39,29	5	70,9	16	20,11	− 2	23,1	3	22,65	69	86,8	20
Juni 9	36,71	34	100,2	17	39,24	8	72,5	14	20,09	4	22,8	4	21,96	80	88,8	16
19	36,37	37	101,9	12	39,16	10	73,9	12	20,05	7	22,4	4	21,16	89	90,4	11
29	36,00	40	103,1	7	39,06	11	75,1	9	19,98	8	22,0	4	20,27	95	91,5	6
Juli 9	35,60	42	103,8	2	38,95	13	76,0	7	19,90	10	21,6	5	19,32	98	92,1	1
19	35,18	43	104,0	− 3	38,82	14	76,7	3	19,80	11	21,1	6	18,34	101	92,2	− 5
29	34,75	43	103,7	9	38,68	14	77,0	1	19,69	11	20,5	5	17,33	99	91,7	10
Aug. 8	34,32	41	102,8	14	38,54	15	77,1	− 4	19,58	12	20,0	5	16,34	96	90,7	16
18	33,91	39	101,4	18	38,39	14	76,7	6	19,46	12	19,5	4	15,38	91	89,1	20
28	33,52	35	99,6	23	38,25	13	76,1	10	19,34	10	19,1	4	14,47	84	87,1	24
Sept. 7	33,17	31	97,3	27	38,12	10	75,1	13	19,24	8	18,7	3	13,63	74	84,7	29
17	32,86	25	94,6	30	38,02	8	73,8	16	19,16	6	18,4	2	12,89	62	81,8	32
27	32,61	18	91,6	34	37,94	5	72,2	19	19,10	2	18,2	0	12,27	48	78,6	35
Okt. 7	32,43	10	88,2	36	37,89	0	70,3	22	19,08	− 1	18,2	2	11,79	33	75,1	37
17	32,33	25 2	84,6	41	37,89	26 5	68,1	27	19,09	7	18,4	4	11,46	17	71,4	38
27	32,31	− 9	80,5	39	37,94	10	65,4	27	19,16	12	18,8	8	11,29	− 2	67,6	44
Nov. 6	32,40	18	76,6	39	38,04	15	62,7	29	27 19,28	17	19,6	9	27 11,31	22	63,2	38
16	32,58	28	72,7	37	38,19	21	59,8	29	19,45	21	20,5	12	11,53	40	59,4	37
26	32,86	36	69,0	35	38,40	24	56,9	29	19,66	26	21,7	14	11,93	58	55,7	35
Dez. 6	33,22	44	65,5	33	38,64	29	54,0	29	19,92	29	23,1	16	12,51	74	52,2	31
16	33,66	52	62,2	28	38,93	32	51,1	27	20,21	32	24,7	18	13,25	88	49,1	27
26	34,18	56	59,4	23	39,25	33	48,4	25	20,53	33	26,5	19	14,13	100	46,4	22
36	34,74		57,1		39,58		45,9		20,86		28,4		15,13		44,2	
m. Ort	32,77		99,9		36,63		80,4		17,64		5,7		15,43		87,5	
	184)				458)				185)				459)			

1895.	ι Virginis. 4m,0. AR.	Decl. −	α Bootis. 1m. AR.	Decl. +	λ Bootis. 4m,0. AR.	Decl. +	ϑ Bootis. 3m,5. AR.	Decl. +
	14h 10m	5° 29′	14h 10m	19° 43′	14h 12m	46° 33′	14h 21m	52° 19′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	29,95 34	63,0 20	52,00 34	32,2 24	23,31 41	53,6 22	37,03 44	49,0 21
10	30,29 34	65,0 20	52,34 34	29,8 20	23,72 42	51,4 18	37,47 45	46,6 23
20	30,63 33	67,0 18	52,68 34	27,8 17	24,14 42	49,6 13	37,92 45	44,3 23
30	30,96 32	68,8 17	53,02 32	26,1 13	24,56 40	48,3 6	38,37 45	43,5 6
Febr. 9	31,28 29	70,5 15	53,34 30	24,8 9	24,96 38	47,7 0	38,82 42	43,0 9
19	31,57 27	72,0 13	53,64 28	23,9 3	25,34 35	47,7 6	39,24 38	43,0 1
März 1	31,84 24	73,3 10	53,92 24	23,6 0	25,69 30	48,3 11	39,62 34	43,7 17
11	32,08 21	74,3 8	54,16 21	23,6 4	25,99 25	49,4 16	39,96 29	44,9 23
21	32,29 18	75,1 5	54,37 17	24,0 8	26,24 21	51,0 21	40,25 23	46,7 28
31	32,47 14	75,6 2	54,54 14	24,8 11	26,45 15	53,1 23	40,48 17	48,9 31
April 10	32,61 11	75,8 1	54,68 10	25,9 13	26,60 10	55,4 26	40,65 12	51,5 31
20	32,72 9	75,9 — 1	54,78 7	27,2 15	26,70 5	58,0 26	40,77 5	54,0 33
30	32,81 5	75,8 2	54,85 4	28,7 16	26,75 0	60,6 26	40,82 1	56,9 33
Mai 10	32,86 3	75,6 4	54,89 0	30,3 16	26,75 4	63,2 26	40,83 — 5	59,6 31
20	32,89 1	75,2 4	54,89 2	31,9 15	26,71 8	65,8 23	40,78 10	62,3 28
30	32,90 — 2	74,8 5	54,87 4	33,4 14	26,63 11	68,1 21	40,68 14	64,8 25
Juni 9	32,88 4	74,3 5	54,83 6	34,8 13	26,52 15	70,2 18	40,54 18	67,1 23
19	32,84 6	73,8 5	54,77 9	36,1 11	26,37 17	72,0 14	40,36 21	69,0 19
29	32,78 8	73,3 6	54,68 10	37,2 9	26,20 20	73,4 10	40,15 23	70,5 15
Juli 9	32,70 10	72,7 5	54,58 12	38,1 6	26,00 21	74,4 6	39,92 26	71,5 9
19	32,60 11	72,2 5	54,46 13	38,7 3	25,79 23	75,0 1	39,66 27	72,1 4
29	32,49 11	71,7 5	54,33 14	39,0 1	25,56 23	75,1 — 3	39,39 28	72,3 — 1
Aug. 8	32,38 12	71,2 4	54,19 14	39,1 — 2	25,33 23	74,8 8	39,11 27	71,9 6
18	32,26 12	70,8 3	54,05 13	38,9 4	25,10 21	74,0 12	38,84 27	71,1 11
28	32,14 11	70,5 2	53,92 13	38,5 8	24,89 20	72,8 16	38,57 24	69,8 17
Sept. 7	32,03 8	70,3 1	53,79 10	37,7 11	24,69 18	71,2 21	38,33 22	68,1 22
17	31,95 6	70,2 — 1	53,69 8	36,6 14	24,51 14	69,1 24	38,11 18	65,9 26
27	31,89 3	70,3 2	53,61 4	35,2 16	24,37 10	66,7 28	37,93 14	63,3 30
Oct. 7	31,86 — 2	70,5 5	53,57 — 1	33,6 19	24,27 — 4	63,9 30	37,79 8	60,4 31
17	31,88 6	71,0 7	53,56 4	31,7 22	24,23 1	60,9 34	37,71 2	57,3 35
27	31,94 12	71,7 10	53,60 10	29,5 26	24,24 8	57,5 38	37,69 — 6	53,7 40
Nov. 6	32,06 16	72,7 12	53,70 15	26,9 27	24,32 14	53,7 35	37,75 13	49,7 37
16	32,22 20	73,9 14	53,85 19	24,2 28	24,46 20	50,2 36	37,88 20	46,0 40
26	32,42 25	75,3 17	54,04 24	21,4 28	24,66 27	46,6 35	38,08 26	42,3 39
Dec. 6	32,67 29	77,0 18	54,28 28	18,6 27	24,93 32	43,1 32	38,34 33	38,7 37
16	32,96 31	78,8 19	54,56 31	15,9 27	25,25 36	39,9 29	38,67 38	35,4 34
26	33,27 33	80,7 20	54,87 32	13,2 24	25,61 39	37,0 26	39,05 41	32,4 30
36	33,60	82,7	55,19	10,8	26,00	34,4	39,46	29,7
Mittl. Ort	30,42	58,1	52,30	45,2	23,51	73,6	37,32	70,1
	186)		187)		188)		190)	

895.	ρ Bootis. 3m,6.		γ Bootis. 2m,9.		π Bootis pr. 4m,3.		μ Virginis. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	14h 27m	30° 49′	14h 27m	38° 45′	14h 35m	16° 51′	14h 37m.	5° 12′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 0	17,94	40,3	50,65	44,9	46,99	53,1	30,93	11,6
	35	25	37	25	33	23	33	20
10	18,29	37,8	51,02	42,4	47,32	50,8	31,26	13,6
	36	20	38	20	33	21	34	19
20	18,65	35,8	51,40	40,4	47,65	48,7	31,60	15,5
	35	16	38	15	34	18	33	18
30	19,00	34,2	51,78	38,9	47,99	46,9	31,93	17,3
br. 9	19,35	33,1	52,15	38,0	48,32	45,6	32,26	18,9
	33	6	35	4	31	10	30	14
19	19,68	32,5	52,50	37,6	48,63	44,6	32,56	20,3
	30	0	32	− 2	28	5	29	12
irz 1	19,98	32,5	52,82	37,8	48,91	44,1	32,85	21,5
	27	5	29	8	26	1	26	10
11	20,25	33,0	53,11	38,6	49,17	44,0	33,11	22,5
	24	10	25	13	23	− 3	23	7
21	20,49	34,0	53,36	39,9	49,40	44,3	33,34	23,2
	19	13	21	16	19	7	20	4
31	20,68	35,3	53,57	41,5	49,59	45,0	33,54	23,6
	16	17	16	20	17	10	17	2
ril 10	20,84	37,0	53,73	43,5	49,76	46,0	33,71	23,8
	12	19	12	23	13	12	14	0
20	20,96	38,9	53,85	45,8	49,89	47,2	33,85	23,8
	8	21	7	24	9	15	11	2
30	21,04	41,0	53,92	48,2	49,98	48,7	33,96	23,6
	5	21	4	25	7	15	8	3
ai 10	21,09	43,1	53,96	50,7	50,05	50,2	34,04	23,3
	1	22	0	24	4	16	6	4
20	21,10	45,3	53,96	53,1	50,09	51,8	34,10	22,9
	− 2	21	4	23	1	16	3	5
30	21,08	47,4	53,92	55,4	50,10	53,4	34,13	22,4
	5	19	7	21	− 2	15	0	5
mi 9	21,03	49,3	53,85	57,5	50,08	54,9	34,13	21,9
	8	17	10	18	4	13	3	6
19	20,95	51,0	53,75	59,3	50,04	56,2	34,10	21,3
	11	14	13	15	7	13	5	6
29	20,84	52,4	53,62	60,8	49,97	57,5	34,05	20,7
li 9	20,72	53,5	53,46	62,0	49,88	58,5	33,98	20,1
	14	8	16	8	9	10	7	6
19	20,58	54,3	53,29	62,8	49,77	59,3	33,89	19,6
	16	5	18	4	11	8	9	5
29	20,42	54,8	53,11	63,2	49,64	59,9	33,78	19,1
	16	1	20	0	13	6	11	5
ig. 8	20,26	54,9	52,91	63,2	49,50	60,2	33,66	18,7
	17	− 3	20	4	14	3	12	4
18	20,09	54,6	52,71	62,8	49,36	60,3	33,54	18,3
	17	7	19	9	14	− 2	12	4
28	19,92	53,9	52,52	61,9	49,22	60,1	33,41	17,9
	15	10	18	13	13	5	13	2
pt. 7	19,77	52,9	52,34	60,6	49,09	59,6	33,29	17,7
	13	14	15	16	12	8	10	0
17	19,64	51,5	52,19	59,0	48,97	58,8	33,19	17,7
	11	17	13	21	9	11	8	1
27	19,53	49,8	52,06	56,9	48,88	57,7	33,11	17,8
ct. 7	19,45	47,7	51,96	54,5	48,81	56,3	33,06	18,0
	8	21	10	24	7	14	5	2
17	19,42	45,4	51,91	51,8	48,79	54,6	33,05	18,4
	− 1	27	− 1	27	− 2	17	− 3	4
27	19,43	42,7	51,92	48,9	48,81	52,7	33,08	19,1
	7	31	6	35	7	24	9	10
ov. 6	19,50	39,6	51,98	45,4	48,88	50,3	33,17	20,1
	13	30	12	34	12	24	13	11
16	19,63	36,6	52,10	42,0	49,00	47,9	33,30	21,2
	17	32	18	33	18	25	18	14
26	19,80	33,4	52,28	38,7	49,18	45,4	33,48	22,6
ec. 6	20,03	30,3	52,51	35,3	49,39	42,8	33,71	24,2
	28	30	28	32	26	27	27	17
16	20,31	27,3	52,79	32,1	49,65	40,1	33,98	25,9
	31	29	33	30	29	25	29	18
26	20,62	24,4	53,12	29,1	49,94	37,6	34,27	27,7
	33	26	35	27	32	25	32	19
36	20,95	21,8	53,47	26,4	50,26	35,1	34,59	29,6
tl. Ort	18,29	56,6	50,99	63,1	47,45	65,7	31,54	5,8
	192)		193)		194)		196)	

1895.	109 Virginis. $3^m,6$.		α Librae. $2^m,3$.		Gr. 2164 $5^m,8$.		β Ursae min. $2^m,0$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$14^h\ 40^m$	$2^\circ\ 19'$	$14^h\ 45^m$	$15^\circ\ 36'$	$14^h\ 48^m$	$59^\circ\ 42'$	$14^h\ 50^m$	$74^\circ\ 34'$
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	55,80	59,1	3,37	22,8	45,79	53,4	59,43	41,0
	32	21	34	16	47	26	77	21
10	56,12	57,0	3,71	24,4	46,26	50,8	60,20	38,7
	33	20	34	17	50	19	83	18
20	56,45	55,0	4,05	26,1	46,76	48,9	61,03	36,9
	33	18	35	17	52	14	88	15
30	56,78	53,2	4,40	27,8	47,28	47,5	61,91	35,7
	32	15	34	16	51	8	89	4
Febr. 9	57,10	51,7	4,74	29,4	47,79	46,7	62,80	35,2
	31	12	31	16	50	0	87	1
19	57,41	50,5	5,05	31,0	48,29	46,7	63,67	35,4
	28	10	30	14	47	6	82	0
März 1	57,69	49,5	5,35	32,4	48,76	47,3	64,49	36,3
	26	6	27	13	42	12	74	16
11	57,95	48,9	5,62	33,7	49,18	48,5	65,23	37,7
	23	4	25	11	37	17	64	19
21	58,18	48,5	5,87	34,8	49,55	50,2	65,87	39,7
	20	0	21	9	31	22	52	15
31	58,38	48,5	6,08	35,7	49,86	52,4	66,39	42,2
	17	3	18	8	23	26	38	17
April 10	58,55	48,8	6,26	36,5	50,09	55,0	66,77	44,9
	14	4	16	6	17	29	24	11
20	58,69	49,2	6,42	37,1	50,26	57,9	67,01	48,0
	10	7	13	4	10	30	10	11
30	58,79	49,9	6,55	37,5	50,36	60,9	67,11	51,1
	9	8	10	3	2	30	4	13
Mai 10	58,88	50,7	6,65	37,8	50,38	63,9	67,07	54,3
	5	8	6	1	4	30	18	10
20	58,93	51,5	6,71	37,9	50,34	66,9	66,89	57,3
	3	9	4	0	11	27	30	10
30	58,96	52,4	6,75	37,9	50,23	69,6	66,59	60,1
	0	10	1	0	16	26	43	10
Juni 9	58,96	53,4	6,76	37,9	50,07	72,2	66,16	62,6
	3	9	1	1	22	22	52	11
19	58,93	54,3	6,75	37,8	49,85	74,4	65,64	64,7
	5	8	5	2	26	18	61	17
29	58,88	55,1	6,70	37,6	49,59	76,2	65,03	66,4
	7	8	7	3	30	13	69	13
Juli 9	58,81	55,9	6,63	37,3	49,29	77,5	64,34	67,6
	10	6	9	3	33	9	73	8
19	58,71	56,5	6,54	37,0	48,96	78,4	63,61	68,4
	11	6	11	4	36	4	77	2
29	58,60	57,1	6,43	36,6	48,60	78,8	62,84	68,6
	12	4	12	5	37	1	80	4
Aug. 8	58,48	57,5	6,31	36,1	48,23	78,7	62,04	68,2
	13	3	13	5	37	6	79	8
18	58,35	57,8	6,18	35,6	47,86	78,1	61,25	67,4
	13	1	14	5	37	11	78	14
28	58,22	57,9	6,04	35,1	47,49	77,0	60,47	66,0
	12	0	12	5	35	16	74	19
Sept. 7	58,10	57,9	5,92	34,6	47,14	75,4	59,73	64,1
	11	2	11	4	32	21	68	23
17	57,99	57,7	5,81	34,2	46,82	73,3	59,05	61,8
	9	4	9	4	28	25	61	27
27	57,90	57,3	5,72	33,8	46,54	70,8	58,44	59,1
	5	7	6	3	23	29	52	33
Oct. 7	57,85	56,6	5,66	33,5	46,31	67,9	57,92	55,9
	2	8	2	2	17	32	40	34
17	57,83	55,8	5,64	33,3	46,14	64,7	57,52	52,5
	2	11	3	0	10	35	28	36
27	57,85	54,7	5,67	33,3	46,04	61,2	57,24	48,9
	8	15	9	3	2	37	14	38
Nov. 6	57,93	53,2	5,76	33,6	46,02	57,5	57,10	45,1
	13	16	13	5	7	41	2	41
16	58,06	51,6	5,89	34,1	46,09	53,4	57,12	40,8
	17	18	18	7	16	39	17	39
26	58,23	49,8	6,07	34,8	46,25	49,5	57,29	36,9
	22	19	23	9	24	37	33	37
Dec. 6	58,45	47,9	6,30	35,7	46,49	45,8	57,62	33,2
	26	21	28	12	32	35	48	34
16	58,71	45,8	6,58	36,9	46,81	42,3	58,10	29,8
	29	21	30	14	38	32	60	31
26	59,00	43,7	6,88	38,3	47,19	39,1	58,70	26,7
	31	21	33	13	44	28	71	27
36	59,31	41,6	7,21	39,8	47,63	36,3	59,41	24,0
Mittl. Ort	56,36	67,5	4,11	19,8	46,45	75,4	60,69	64,3
	197)		590)		462)		198)	

895.	P. XIV, 221. $6^m,0$.		γ Scorpii. $3^m,4$.		β Bootis. $3^m,0$.		ψ Bootis. $4^m,3$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl +	AR.	Decl. +
	$14^h\ 51^m$	$14^\circ\ 51'$	$14^h\ 57^m$	$24^\circ\ 52'$	$14^h\ 57^m$	$40^\circ\ 47'$	$14^h\ 59^m$	$27^\circ\ 20'$
	s	''	s	''	s	''	s	''
n. 0	15,32 33	63,0 24	54,48 35	9,9 13	58,86 35	58,5 26	56,19 32	69,9 26
10	15,65 33	60,6 21	54,83 36	11,2 14	59,21 37	55,9 23	56,51 34	67,3 22
20	15,98 33	58,5 18	55,19 36	12,6 15	59,58 39	53,6 17	56,85 34	65,1 18
30	16,31 33	56,7 14	55,55 36	14,1 15	59,97 38	51,9 12	57,19 35	63,3 13
br. 9	16,64 31	55,3 11	55,91 34	15,6 16	60,35 37	50,7 5	57,54 33	62,0 9
19	16,95 29	54,2 6	56,25 32	17,2 16	60,72 34	50,2 0	57,87 31	61,1 3
irz 1	17,24 27	53,6 2	56,57 30	18,8 15	61,06 32	50,2 7	58,18 28	60,8 −2
11	17,51 24	53,4 −2	56,87 26	20,3 14	61,38 28	50,9 11	58,46 26	61,0 7
21	17,75 21	53,6 6	57,13 24	21,7 13	61,66 24	52,0 16	58,72 22	61,7 11
31	17,96 17	54,2 9	57,37 21	23,0 11	61,90 20	53,6 20	58,94 19	62,8 15
ril 10	18,13 15	55,1 12	57,58 18	24,1 11	62,10 15	55,6 23	59,13 15	64,3 17
20	18,28 11	56,3 13	57,76 15	25,2 9	62,25 12	57,9 25	59,28 11	66,0 20
30	18,39 8	57,6 15	57,91 12	26,1 8	62,37 7	60,4 26	59,39 8	68,0 21
ai 10	18,47 5	59,1 15	58,03 8	26,9 7	62,44 2	63,0 26	59,47 5	70,1 21
20	18,52 3	60,6 16	58,11 6	27,6 6	62,46 −1	65,6 25	59,52 2	72,2 21
30	18,55 −1	62,2 15	58,17 2	28,2 4	62,45 5	68,1 24	59,54 −2	74,3 20
mi 9	18,54 3	63,7 14	58,19 −1	28,6 3	62,40 9	70,5 21	59,52 5	76,3 18
19	18,51 5	65,1 12	58,18 4	28,9 2	62,31 12	72,6 18	59,47 7	78,1 17
29	18,46 8	66,3 11	58,14 7	29,1 1	62,19 15	74,4 15	59,40 10	79,8 13
li 9	18,38 11	67,4 9	58,07 9	29,2 −1	62,04 17	75,9 11	59,30 13	81,1 10
19	18,27 12	68,3 6	57,98 12	29,1 3	61,87 20	77,0 7	59,17 15	82,1 7
29	18,15 13	68,9 4	57,86 13	28,8 3	61,67 21	77,7 2	59,02 16	82,8 4
ug. 8	18,02 14	69,3 2	57,73 14	28,5 5	61,46 22	77,9 −2	58,86 16	83,2 1
18	17,88 15	69,5 −1	57,59 15	28,0 6	61,24 21	77,7 6	58,70 18	83,3 −3
28	17,73 14	69,4 4	57,44 14	27,4 7	61,03 21	77,1 11	58,52 16	83,0 7
pt. 7	17,59 12	69,0 6	57,30 13	26,7 7	60,82 20	76,0 15	58,36 16	82,3 10
17	17,47 11	68,4 10	57,17 11	26,0 7	60,62 17	74,5 18	58,20 13	81,3 14
27	17,36 7	67,4 12	57,06 7	25,3 8	60,45 13	72,7 23	58,07 10	79,9 18
ct. 7	17,29 4	66,2 15	56,99 3	24,5 6	60,32 10	70,4 26	57,97 6	78,1 20
17	17,25 −1	64,7 17	56,96 −2	23,9 5	60,22 4	67,8 29	57,91 2	76,1 24
27	17,26 5	63,0 21	56,98 7	23,4 4	60,18 −2	64,9 32	57,89 −3	73,7 26
ov. 6	17,31 11	60,9 24	57,05 14	23,0 2	60,20 8	61,7 37	57,92 9	71,1 31
16	17,42 16	58,5 24	57,19 18	22,8 −1	60,28 14	58,0 34	58,01 14	68,0 30
26	17,58 20	56,1 25	57,37 24	22,9 4	60,42 19	54,6 34	58,15 19	65,0 30
ec. 6	17,78 24	53,6 26	57,61 28	23,3 6	60,61 25	51,2 34	58,34 24	62,0 30
16	18,02 28	51,0 25	57,89 31	23,9 9	60,86 30	47,8 32	58,58 28	59,0 29
26	18,30 31	48,5 25	58,20 34	24,8 11	61,16 34	44,6 28	58,86 31	56,1 27
36	18,61	46,0	58,54	25,9	61,50	41,8	59,17	53,4
ittl. Ort	15,89	75,2	55,39	9,1	59,45	77,2	56,76	85,5
	463)		591)		199)		465)	

1895.	δ Bootis. 3m,0.		β Librae. 2m,0.		1 H. Urs. min. 5m,3.		μ Bootis. 3
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.
	15h 11m	33° 41′	15h 11m	8° 59′	15h 13m	67° 44′	15h 20m 3
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	15,53 33	67,0 26	20,55 32	49,2 17	24,60 54	21,4 27	30,61 33
10	15,86 35	64,4 23	20,87 33	50,9 17	25,14 60	18,7 22	30,94 33
20	16,21 35	62,1 19	21,20 34	52,6 16	25,74 64	16,5 16	31,29 37
30	16,56 36	60,2 13	21,54 33	54,2 16	26,38 65	14,9 9	31,66 36
Febr. 9	16,92 35	58,9 8	21,87 32	55,8 14	27,03 64	14,0 2	32,02 36
19	17,27 33	58,1 3	22,19 30	57,2 12	27,67 61	13,8 — 4	32,38 33
März 1	17,60 30	57,8 — 3	22,49 28	58,4 9	28,28 57	14,2 11	32,73 32
11	17,90 27	58,1 9	22,77 26	59,3 8	28,85 51	15,3 17	33,05 28
21	18,17 24	59,0 13	23,03 23	60,1 5	29,36 43	17,0 22	33,33 26
31	18,41 21	60,3 17	23,26 20	60,6 3	29,79 34	19,2 26	33,59 22
April 10	18,62 16	62,0 20	23,46 17	60,9 1	30,13 25	21,8 28	33,81 18
20	18,78 13	64,0 22	23,63 15	61,0 0	30,38 15	24,6 31	33,99 13
30	18,91 9	66,2 24	23,78 12	61,0 2	30,53 6	27,7 31	34,12 10
Mai 10	19,00 6	68,6 24	23,90 9	60,8 3	30,59 — 4	30,8 31	34,22 6
20	19,06 1	71,0 24	23,99 6	60,5 4	30,55 13	33,9 30	34,28 2
30	19,07 — 2	73,4 22	24,05 3	60,1 4	30,42 22	36,9 28	34,30 — 2
Juni 9	19,05 6	75,6 21	24,08 0	59,7 5	30,20 29	39,7 24	34,28 6
19	18,99 8	77,7 18	24,08 2	59,2 4	29,91 36	42,1 20	34,22 9
29	18,91 11	79,5 16	24,06 6	58,8 5	29,55 42	44,1 16	34,13 13
Juli 9	18,80 14	81,1 12	24,00 8	58,3 5	29,13 47	45,7 11	34,00 15
19	18,66 17	82,3 8	23,92 10	57,8 5	28,66 51	46,8 6	33,85 18
29	18,49 18	83,1 4	23,82 12	57,3 4	28,15 53	47,4 1	33,67 20
Aug. 8	18,31 19	83,5 1	23,70 13	56,9 4	27,62 55	47,5 — 4	33,47 21
18	18,12 19	83,6 — 4	23,57 14	56,5 4	27,07 54	47,1 10	33,26 21
28	17,93 19	83,2 7	23,43 13	56,1 3	26,53 52	46,1 14	33,05 21
Sept. 7	17,74 18	82,5 12	23,30 13	55,8 2	26,01 50	44,7 19	32,84 20
17	17,56 16	81,3 15	23,17 10	55,6 1	25,51 45	42,8 24	32,64 18
27	17,40 13	79,8 19	23,07 8	55,5 — 1	25,06 39	40,4 28	32,46 15
Oct. 7	17,27 8	77,9 23	22,99 5	55,6 1	24,67 32	37,6 32	32,31 11
17	17,19 5	75,6 26	22,94 0	55,7 4	24,35 22	34,4 35	32,20 6
27	17,14 — 1	73,0 28	22,94 5	56,1 6	24,13 13	30,9 37	32,14 1
Nov. 6	12 17,15 7	70,2 34	12 22,99 11	56,7 9	12 24,00 3	27,2 42	14 32,13 5
16	17,22 13	66,8 32	23,10 15	57,6 10	23,97 — 10	23,0 38	32,18 11
26	17,35 18	63,6 32	23,25 20	58,6 12	24,07 21	19,2 38	32,29 16
Dec. 6	17,53 23	60,4 33	23,45 25	59,8 14	24,28 32	15,4 37	32,45 23
16	17,76 27	57,1 31	23,70 27	61,2 16	24,60 42	11,7 33	32,68 27
26	18,03 31	54,0 28	23,97 31	62,8 16	25,02 49	8,4 30	32,95 31
36	18,34	51,2	24,28	64,4	25,51	5,4	33,26
Mittl. Ort	16,19	84,1	21,35	43,4	25,89	43,6	31,36
	201)		200)		467)		202)

895.	γ Ursae min. 3m,0.		ι Draconis. 3m,0.		β Coron. bor. 3m,8.		ν¹ Bootis. 4m,5.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	15h 20m	72° 11′	15h 22m	59° 19′	15h 23m	29° 27′	15h 27m	41° 10′
	s	″	s	″	s	″	s	″
l. 0	52,17 62	65,3 27	34,48 42	41,3 29	29,28 31	47,3 27	8,66 33	69,2 28
10	52,79 69	62,6 23	34,90 47	38,4 23	29,59 34	44,6 23	8,99 36	66,4 25
20	53,48 76	60,3 15	35,37 50	36,1 18	29,93 34	42,3 19	9,35 37	63,9 19
30	54,24 78	58,8 9	35,87 50	34,3 11	30,27 34	40,4 15	9,72 38	62,0 14
r. 9	55,02 77	57,9 3	36,37 50	33,2 5	30,61 34	38,9 9	10,10 37	60,6 8
19	55,79 74	57,6 — 5	36,87 48	32,7 — 2	30,95 32	38,0 4	10,47 36	59,8 2
rz 1	56,53 69	58,1 10	37,35 45	32,9 8	31,27 30	37,6 — 1	10,83 33	59,6 — 4
11	57,22 62	59,1 17	37,80 41	33,7 15	31,57 28	37,7 7	11,16 31	60,0 10
21	57,84 53	60,8 22	38,21 35	35,2 20	31,85 24	38,4 11	11,47 27	61,0 14
31	58,37 42	63,0 26	38,56 29	37,2 24	32,09 21	39,5 15	11,74 23	62,4 19
il 10	58,79 31	65,6 29	38,85 22	39,6 27	32,30 18	41,0 18	11,97 19	64,3 23
20	59,10 19	68,5 31	39,07 16	42,3 30	32,48 14	42,8 21	12,16 14	66,6 25
30	59,29 6	71,6 32	39,23 8	45,3 31	32,62 10	44,9 22	12,30 11	69,1 27
10	59,35 — 6	74,8 31	39,31 2	48,4 30	32,72 7	47,1 23	12,41 6	71,8 27
20	59,29 17	77,9 30	39,33 — 5	51,4 30	32,79 4	49,4 23	12,47 2	74,5 27
30	59,12 28	80,9 28	39,28 11	54,4 28	32,83 0	51,7 22	12,49 — 3	77,2 25
i 9	58,84 38	83,7 25	39,17 18	57,2 25	32,83 3	53,9 20	12,46 6	79,7 24
19	58,46 47	86,2 21	38,99 22	59,7 22	32,80 7	55,9 18	12,40 10	82,1 21
29	57,99 54	88,3 16	38,77 27	61,9 18	32,73 10	57,7 16	12,30 14	84,2 17
i 9	57,45 61	89,9 12	38,50 31	63,7 13	32,63 12	59,3 13	12,16 16	85,9 14
19	56,84 65	91,1 7	38,19 35	65,0 8	32,51 15	60,6 9	12,00 20	87,3 9
29	56,19 69	91,8 1	37,84 37	65,8 4	32,36 16	61,5 6	11,80 21	88,2 6
g. 8	55,50 70	91,9 — 3	37,47 38	66,2 — 2	32,20 18	62,1 2	11,59 22	88,8 2
18	54,80 70	91,6 9	37,09 39	66,0 6	32,02 19	62,3 — 1	11,37 24	89,0 — 3
28	54,10 68	90,7 14	36,70 38	65,4 12	31,83 18	62,2 6	11,13 23	88,7 8
pt. 7	53,42 65	89,3 19	36,32 36	64,2 17	31,65 18	61,6 9	10,90 22	87,9 12
17	52,77 60	87,4 24	35,96 33	62,5 21	31,47 15	60,7 14	10,68 19	86,7 17
27	52,17 52	85,0 27	35,63 28	60,4 25	31,32 13	59,3 16	10,49 17	85,0 20
i. 7	51,65 43	82,3 32	35,35 23	57,9 30	31,19 9	57,7 20	10,32 13	83,0 24
17	51,22 33	79,1 34	35,12 16	54,9 32	31,10 5	55,7 24	10,19 8	80,6 28
27	50,89 22	75,7 36	34,96 9	51,7 35	31,05 0	53,3 26	10,11 3	77,8 30
v. 6	14 50,67 8	72,1 42	34,87 1	48,2 41	15 31,05 6	50,7 31	10,08 — 3	74,8 33
16	50,59 — 7	67,9 39	15 34,86 — 9	44,1 38	31,11 11	47,6 30	10,11 11	71,5 37
26	50,66 20	64,0 37	34,95 17	40,3 38	31,22 17	44,6 31	16 10,22 16	67,8 35
). 6	50,86 33	60,3 37	35,12 26	36,5 37	31,39 21	41,5 31	10,38 21	64,3 35
16	51,19 46	56,6 34	35,38 33	32,8 34	31,60 26	38,4 30	10,59 27	60,8 32
26	51,65 56	53,2 30	35,71 39	29,4 31	31,86 29	35,4 28	10,86 31	57,6 30
36	52,21	50,2	36,10	26,3	32,15	32,6	11,17	54,6
1. Ort	53,91	87,6	35,57	62,4	30,02	63,3	9,48	87,5
	203)		204)		205)		206)	

1895.	γ Librae. 4m,3.		α Coron. bor. 2m,0.		α Serpentis. 2m,3.		β Serpentis.
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	15h 29m	14° 26′	15h 30m	27° 3′	15h 39m	6° 44′	15h 41m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	38,22 32	25,6 14	13,76 31	49,8 27	4,90 29	71,2 22	19,62 29
10	38,54 33	27,0 15	14,07 32	47,1 23	5,19 31	69,0 20	19,91 31
20	38,87 33	28,5 15	14,39 34	44,8 20	5,50 32	67,0 18	20,22 32
30	39,20 34	30,0 14	14,73 34	42,8 15	5,82 32	65,2 15	20,54 33
Febr. 9	39,54 33	31,4 13	15,07 33	41,3 10	6,14 32	63,7 12	20,87 31
19	39,87 31	32,7 12	15,40 32	40,3 5	6,46 30	62,5 9	21,18 31
März 1	40,18 30	33,9 11	15,72 30	39,8 − 1	6,76 29	61,6 5	21,49 29
11	40,48 27	35,0 8	16,02 28	39,9 5	7,05 27	61,1 1	21,78 27
21	40,75 25	35,8 7	16,30 24	40,4 10	7,32 24	61,0 − 2	22,05 25
31	41,00 22	36,5 5	16,54 22	41,4 14	7,56 21	61,2 5	22,30 23
April 10	41,22 20	37,0 3	16,76 18	42,8 17	7,77 19	61,7 8	22,52 19
20	41,42 17	37,3 2	16,94 15	44,5 20	7,96 17	62,5 10	22,71 16
30	41,59 14	37,5 1	17,09 11	46,5 21	8,13 13	63,5 12	22,87 13
Mai 10	41,73 11	37,6 0	17,20 8	48,6 22	8,26 11	64,7 12	23,00 10
20	41,84 9	37,6 1	17,28 5	50,8 23	8,37 7	65,9 14	23,10 7
30	41,93 5	37,5 2	17,33 1	53,1 21	8,44 4	67,3 13	23,17 4
Juni 9	41,98 2	37,3 2	17,34 − 3	55,2 20	8,48 2	68,6 12	23,21 0
19	42,00 − 2	37,1 2	17,31 5	57,2 18	8,50 − 2	69,8 12	23,21 3
29	41,98 4	36,9 3	17,26 9	59,0 16	8,48 5	71,0 11	23,18 6
Juli 9	41,94 7	36,6 3	17,17 11	60,6 13	8,43 7	72,1 9	23,12 8
19	41,87 10	36,3 4	17,06 14	61,9 9	8,36 10	73,0 8	23,04 11
29	41,77 12	35,9 3	16,92 16	62,8 7	8,26 12	73,8 6	22,93 14
Aug. 8	41,65 13	35,6 4	16,76 17	63,5 2	8,14 14	74,4 4	22,79 15
18	41,52 14	35,2 4	16,59 18	63,7 0	8,00 15	74,8 2	22,64 16
28	41,38 15	34,8 3	16,41 18	63,7 5	7,85 15	75,0 0	22,48 16
Sept. 7	41,23 14	34,5 4	16,23 17	63,2 8	7,70 14	75,0 2	22,32 15
17	41,09 11	34,1 3	16,06 15	62,4 12	7,56 13	74,8 4	22,17 14
27	40,98 9	33,8 2	15,91 13	61,2 15	7,43 11	74,4 7	22,03 12
Oct. 7	40,89 6	33,6 1	15,78 9	59,7 19	7,32 7	73,7 10	21,91 8
17	40,83 1	33,5 − 1	15,69 5	57,8 22	7,25 3	72,7 12	21,83 5
27	40,82 − 3	33,6 2	15,64 1	55,6 25	7,22 − 1	71,5 14	21,78 0
Nov. 6	40,85 8	33,8 4	15,63 − 5	53,1 27	7,23 6	70,1 16	21,78 5
16	40,93 16	34,2 7	15,68 12	50,4 32	7,29 12	68,5 20	21,83 11
26	41,09 19	34,9 8	15,80 15	47,2 30	7,41 16	66,5 21	21,94 16
Dec. 6	41,28 23	35,7 10	15,95 21	44,2 30	7,57 21	64,4 21	22,10 20
16	41,51 27	36,7 12	16,16 26	41,2 29	7,78 25	62,3 22	22,30 24
26	41,78 31	37,9 14	16,42 28	38,3 28	8,03 27	60,1 21	22,54 27
36	42,09	39,3	16,70	35,5	8,30	58,0	22,81
Mittl. Ort	39,14	20,6	14,53	65,2	5,72	81,8	20,44
	593)		209)		212)		213

895.		α Serpentis. $4^m,0$.		μ Serpentis. $3^m,3$.		ε Serpentis. $3^m,3$.		ζ Ursae min. $4^m,3$.	
		AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
		$15^h\ 43^m$	$18^\circ\ 27'$	$15^h\ 44^m$	$3^\circ\ 6'$	$15^h\ 45^m$	$4^\circ\ 47'$	$15^h\ 47^m$	$78^\circ\ 6'$
		s	''	s	''	s	''	s	''
ı.	0	59,97 29	44,1 25	7,47 30	39,4 18	33,99 29	27,6 21	44,95 76	41,2 29
	10	60,26 31	41,6 22	7,77 31	41,2 17	34,28 31	25,5 20	45,71 90	38,3 24
	20	60,57 32	39,4 20	8,08 32	42,9 16	34,59 32	23,5 17	46,61 101	35,9 18
	30	60,89 33	37,4 16	8,40 32	44,5 15	34,91 32	21,8 15	47,62 107	34,1 12
ɔr.	9	61,22 32	35,8 11	8,72 32	46,0 12	35,23 31	20,3 13	48,69 110	32,9 5
	19	61,54 31	34,7 7	9,04 31	47,2 10	35,54 31	19,0 9	49,79 109	32,4 — 2
ırz	1	61,85 29	34,0 3	9,35 29	48,2 8	35,85 29	18,1 5	50,88 104	32,6 8
	11	62,14 27	33,7 — 3	9,64 27	49,0 4	36,14 27	17,6 2	51,92 94	33,4 14
	21	62,41 25	34,0 6	9,91 25	49,4 2	36,41 25	17,4 — 2	52,86 83	34,8 20
	31	62,66 23	34,6 10	10,16 22	49,6 — 1	36,66 22	17,6 4	53,69 69	36,8 24
ril	10	62,89 19	35,6 14	10,38 20	49,5 3	36,88 19	18,0 7	54,38 52	39,2 28
	20	63,08 16	37,0 16	10,58 18	49,2 5	37,07 17	18,7 9	54,90 34	42,0 30
	30	63,24 13	38,6 17	10,76 14	48,7 6	37,24 15	19,6 11	55,24 17	45,0 32
i	10	63,37 10	40,3 19	10,90 12	48,1 7	37,39 11	20,7 12	55,41 — 3	48,2 32
	20	63,47 7	42,2 19	11,02 9	47,4 8	37,50 8	21,9 12	55,38 20	51,4 31
	30	63,54 4	44,1 18	11,11 5	46,6 8	37,58 5	23,1 12	55,18 38	54,5 30
ıi	9	63,58 0	45,9 18	11,16 3	45,8 9	37,63 2	24,3 12	54,80 54	57,5 26
	19	63,58 3	47,7 17	11,19 — 1	44,9 7	37,65 — 1	25,5 11	54,26 68	60,1 23
	29	63,55 6	49,4 14	11,18 4	44,2 8	37,64 4	26,6 11	53,58 81	62,4 19
i	9	63,49 9	50,8 12	11,14 6	43,4 6	37,60 7	27,7 9	52,77 92	64,3 15
	19	63,40 12	52,0 10	11,08 10	42,8 6	37,53 10	28,6 7	51,85 100	65,8 10
	29	63,28 14	53,0 7	10,98 11	42,2 5	37,43 12	29,3 6	50,85 107	66,8 5
g.	8	63,14 15	53,7 5	10,87 13	41,7 4	37,31 13	29,9 5	49,78 110	67,3 — 1
	18	62,99 16	54,2 1	10,74 15	41,3 3	37,18 15	30,4 2	48,68 112	67,2 5
	28	62,83 17	54,3 — 2	10,59 14	41,0 2	37,03 15	30,6 1	47,56 111	66,7 11
ɔt.	7	62,66 16	54,1 5	10,45 14	40,8 1	36,88 15	30,7 — 2	46,45 106	65,6 16
	17	62,50 15	53,6 8	10,31 13	40,7 — 2	36,73 13	30,5 3	45,39 101	64,0 20
	27	62,35 12	52,8 12	10,18 10	40,9 2	36,60 10	30,2 6	44,38 91	62,0 25
t.	7	62,23 9	51,6 14	10,08 7	41,1 4	36,50 8	29,6 8	43,47 80	59,5 28
	17	62,14 5	50,2 17	10,01 3	41,5 7	36,42 3	28,8 11	42,67 66	56,7 32
	27	62,09 1	48,5 20	9,98 — 1	42,2 8	36,39 0	27,7 13	42,01 49	53,5 35
v.	6	62,08 — 5	46,5 23	9,99 6	43,0 11	36,39 6	26,4 15	41,52 31	50,0 37
	16	62,13 10	44,2 27	10,05 12	44,1 14	36,45 11	24,9 19	41,21 12	46,3 42
	26	62,23 15	41,5 26	10,17 17	45,5 15	36,56 16	23,0 19	41,09 — 10	42,1 37
ɔ.	6	62,38 20	38,9 27	10,34 21	47,0 16	36,72 20	21,1 20	41,19 31	38,4 37
	16	62,58 24	36,2 27	10,55 25	48,6 17	36,92 24	19,1 21	41,50 50	34,7 34
	26	62,82 27	33,5 25	10,80 27	50,3 18	37,16 28	17,0 21	42,00 68	31,3 31
	36	63,09	31,0	11,07	52,1	37,44	14,9	42,68	28,2
ıl. Ort		60,80	57,5	8,36	31,1	34,85	37,8	48,39	62,7
		215)		214)		216)		217)	

1895.	ε Coron. bor. 4m,0.				δ Scorpii. 2m,3.				β Scorpii. 2m,0.				θ Draconis.	
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. −		AR.	
	15h 53m		27° 10′		15h 54m		22° 19′		15h 59m		19° 31′		15h 59m	
	s		″		s		″		s		″		s	
Jan. 0	13,49	29	40,0	28	6,33	32	26,0	10	18,74	31	9,8	10	53,91	37
10	13,78	31	37,2	24	6,65	34	27,0	10	19,05	33	10,8	12	54,28	41
20	14,09	33	34,8	21	6,99	35	28,0	12	19,38	34	12,0	11	54,69	46
30	14,42	34	32,7	16	7,34	35	29,2	12	19,72	34	13,1	12	55,15	48
Febr. 9	14,76	33	31,1	12	7,69	34	30,4	11	20,06	34	14,3	11	55,63	49
19	15,09	32	29,9	6	8,03	33	31,5	11	20,40	33	15,4	11	56,12	49
März 1	15,41	31	29,3	0	8,36	32	32,6	11	20,73	32	16,5	10	56,61	46
11	15,72	29	29,3	4	8,68	31	33,7	9	21,05	30	17,5	9	57,07	43
21	16,01	26	29,7	9	8,99	28	34,6	9	21,35	28	18,4	7	57,50	39
31	16,27	23	30,6	14	9,27	25	35,5	7	21,63	25	19,1	6	57,89	34
April 10	16,50	21	32,0	17	9,52	23	36,2	7	21,88	23	19,7	4	58,23	28
20	16,71	17	33,7	19	9,75	20	36,9	5	22,11	20	20,1	4	58,51	21
30	16,88	14	35,6	22	9,95	17	37,4	4	22,31	17	20,5	3	58,72	15
Mai 10	17,02	10	37,8	23	10,12	15	37,8	4	22,48	15	20,8	2	58,87	9
20	17,12	7	40,1	23	10,27	11	38,2	3	22,63	12	21,0	1	58,96	1
30	17,19	3	42,4	22	10,38	8	38,5	3	22,75	8	21,1	0	58,97	−6
Juni 9	17,22	0	44,6	22	10,46	4	38,8	2	22,83	4	21,1	1	58,91	11
19	17,22	4	46,8	20	10,50	0	39,0	1	22,87	1	21,2	0	58,80	18
29	17,18	8	48,8	17	10,50	2	39,1	1	22,88	−2	21,2	1	58,62	23
Juli 9	17,10	10	50,5	14	10,48	6	39,2	0	22,86	6	21,1	1	58,39	28
19	17,00	13	51,9	12	10,42	9	39,2	1	22,80	9	21,0	1	58,11	33
29	16,87	16	53,1	8	10,33	12	39,1	2	22,71	11	20,9	2	57,78	36
Aug. 8	16,71	17	53,9	5	10,21	14	38,9	2	22,60	13	20,7	3	57,42	38
18	16,54	19	54,4	1	10,07	16	38,7	3	22,47	15	20,4	3	57,04	39
28	16,35	19	54,5	−3	9,91	15	38,4	5	22,32	16	20,1	4	56,65	40
Sept. 7	16,16	18	54,2	6	9,76	16	37,9	4	22,16	15	19,7	3	56,25	39
17	15,98	17	53,6	10	9,60	14	37,5	5	22,01	14	19,4	4	55,86	37
27	15,81	15	52,6	14	9,46	11	37,0	5	21,87	11	19,0	4	55,49	33
Oct. 7	15,66	11	51,2	18	9,35	8	36,5	5	21,76	8	18,6	3	55,16	29
17	15,55	7	49,4	20	9,27	3	36,0	3	21,68	4	18,3	3	54,87	23
27	15,48	3	47,4	24	9,24	−1	35,7	3	21,64	0	18,0	1	54,64	15
Nov. 6	15,45	−2	45,0	26	9,25	6	35,4	1	21,64	6	17,9	0	54,49	8
16	15,47	8	42,4	31	9,31	13	35,3	0	21,70	12	17,9	2	54,41	0
26	15,55	14	39,3	30	9,44	18	35,3	3	21,82	17	18,1	5	54,41	10
Dec. 6	15,69	18	36,3	30	9,62	22	35,6	4	21,99	21	18,6	6	54,51	18
16	15,87	23	33,3	30	9,84	27	36,0	7	22,20	26	19,2	7	54,69	26
26	16,10	27	30,3	28	10,11	30	36,7	8	22,46	30	19,9	10	54,95	33
36	16,37		27,5		10,41		37,5		22,76		20,9		55,28	
Mittl. Ort	14,40		55,1		7,43		22,1		19,82		5,0		55,41	
	219)				594)				595)				220	

895.	δ Ophiuchi. 3m,0.		ε Ophiuchi. 3m,3.		19 Ursae min. 5m,8.		τ Herculis. 3m,3.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	16h 8m	3° 25′	16h 12m	4° 26′	16h 13m	76° 7′	16h 16m	46° 33′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 0	49,54 28	34,4 17	44,88 28	20,1 17	45,33 58	70,2 31	33,68 29	30,6 31
10	49,82 30	36,1 16	45,16 30	21,8 16	45,91 72	67,1 27	33,97 34	27,5 28
20	50,12 31	37,7 16	45,46 31	23,4 15	46,63 83	64,4 22	34,31 37	24,7 23
30	50,43 32	39,3 14	45,77 32	24,9 13	47,46 90	62,2 15	34,68 38	22,4 18
r. 9	50,75 32	40,7 12	46,09 32	26,2 12	48,36 94	60,7 9	35,06 39	20,6 12
19	51,07 31	41,9 9	46,41 31	27,4 9	49,30 95	59,8 2	35,45 39	19,4 6
z 1	51,38 30	42,8 7	46,72 30	28,3 7	50,25 92	59,6 − 5	35,84 38	18,8 − 1
11	51,68 29	43,5 4	47,02 29	29,0 4	51,17 87	60,1 11	36,22 35	18,9 8
21	51,97 26	43,9 1	47,31 27	29,4 2	52,04 78	61,2 17	36,57 33	19,7 13
31	52,23 24	44,0 − 1	47,58 24	29,6 − 1	52,82 67	62,9 23	36,90 29	21,0 18
il 10	52,47 22	43,9 4	47,82 23	29,5 3	53,49 55	65,2 26	37,19 26	22,8 22
20	52,69 20	43,5 5	48,05 20	29,2 5	54,04 40	67,8 29	37,45 21	25,0 26
30	52,89 17	43,0 7	48,25 17	28,7 7	54,44 24	70,7 32	37,66 16	27,6 28
i 10	53,06 14	42,3 7	48,42 14	28,0 7	54,68 9	73,9 32	37,82 12	30,4 29
20	53,20 11	41,6 9	48,56 12	27,3 8	54,77 − 6	77,1 32	37,94 7	33,3 30
30	53,31 7	40,7 8	48,68 8	26,5 8	54,71 22	80,3 31	38,01 1	36,3 30
i 9	53,38 5	39,9 9	48,76 5	25,7 8	54,49 37	83,4 29	38,02 − 3	39,3 27
19	53,43 1	39,0 8	48,81 2	24,9 8	54,12 50	86,3 26	37,99 8	42,0 26
29	53,44 − 2	38,2 8	48,83 − 2	24,1 8	53,62 62	88,9 22	37,91 12	44,6 23
i 9	53,42 5	37,4 7	48,81 5	23,3 7	53,00 72	91,1 19	37,79 16	46,9 19
19	53,37 8	36,7 6	48,76 8	22,6 6	52,28 82	93,0 14	37,63 21	48,8 16
29	53,29 11	36,1 5	48,68 11	22,0 5	51,46 89	94,4 9	37,42 23	50,4 11
g. 8	53,18 13	35,6 4	48,57 13	21,5 4	50,57 93	95,3 4	37,19 26	51,5 7
18	53,05 14	35,2 3	48,44 14	21,1 3	49,64 97	95,7 − 2	36,93 28	52,2 2
28	52,91 15	34,9 2	48,30 15	20,8 2	48,67 97	95,5 6	36,65 28	52,4 − 3
t. 7	52,76 15	34,7 1	48,15 15	20,6 1	47,70 95	94,9 12	36,37 28	52,1 8
17	52,61 14	34,6 − 1	48,00 14	20,5 0	46,75 92	93,7 16	36,09 27	51,3 12
27	52,47 12	34,7 2	47,86 12	20,5 2	45,83 84	92,1 21	35,82 24	50,1 17
. 7	52,35 9	34,9 4	47,74 9	20,7 3	44,99 76	90,0 26	35,58 21	48,4 21
17	52,26 5	35,3 6	47,65 6	21,0 6	44,23 65	87,4 29	35,37 16	46,3 25
27	52,21 1	35,9 8	47,59 1	21,6 7	43,58 51	84,5 33	35,21 11	43,8 29
r. 6	52,20 − 3	36,7 9	47,58 − 4	22,3 9	43,07 36	81,2 35	35,10 5	40,9 32
16	52,23 9	37,6 12	47,62 8	23,2 11	42,71 19	77,7 37	35,05 − 1	37,7 34
26	26 52,32 15	38,8 15	27 47,70 15	24,3 14	27 42,52 2	74,0 41	28 35,06 9	34,3 39
. 6	52,47 19	40,3 15	47,85 19	25,7 14	42,50 − 17	69,9 37	35,15 15	30,4 36
16	52,66 23	41,8 16	48,04 22	27,1 16	42,67 35	66,2 35	35,30 22	26,8 34
26	52,89 27	43,4 17	48,26 26	28,7 16	43,02 52	62,7 33	35,52 26	23,4 33
36	53,16	45,1	48,52	30,3	43,54	59,4	35,78	20,1
l. Ort	50,52	25,7	45,88	11,6	48,92	90,3	34,96	48,4
	222)		223)		472)		224)	

1895.	γ Herculis. 3m,1. AR.		Decl. +		η Draconis. 2m,6. AR.		Decl. +		α Scorpii. 1m,3. AR.		Decl. −		β Herculis. AR.	
	16h 17m		19° 23′		16h 22m		61° 44′		16h 22m		26° 11′		16h 25m	
	s		″		s		″		s		″		s	
Jan. 0	16,25	26	45,9	26	32,51	35	47,5	33	56,86	30	60,7	5	41,27	26
10	16,51	29	43,3	23	32,86	42	44,2	29	57,16	33	61,2	7	41,53	28
20	16,80	31	41,0	20	33,28	46	41,3	24	57,49	35	61,9	8	41,81	31
30	17,11	32	39,0	17	33,74	50	38,9	17	57,84	35	62,7	9	42,12	33
Febr. 9	17,43	32	37,3	13	34,24	52	37,2	12	58,19	36	63,6	9	42,44	33
19	17,75	31	36,0	8	34,76	53	36,0	4	58,55	35	64,5	9	42,76	31
März 1	18,06	31	35,2	3	35,29	51	35,6	−2	58,90	34	65,4	9	43,07	31
11	18,37	29	34,9	−2	35,80	48	35,8	9	59,24	33	66,3	8	43,38	30
21	18,66	27	35,1	6	36,28	44	36,7	15	59,57	30	67,1	8	43,68	27
31	18,93	24	35,7	10	36,72	39	38,2	20	59,87	29	67,9	7	43,95	25
April 10	19,17	22	36,7	14	37,11	34	40,2	25	60,16	26	68,6	6	44,20	23
20	19,39	20	38,1	16	37,45	27	42,7	28	60,42	24	69,2	6	44,43	20
30	19,59	16	39,7	19	37,72	19	45,5	31	60,66	21	69,8	6	44,63	17
Mai 10	19,75	13	41,6	20	37,91	12	48,6	32	60,87	18	70,4	5	44,80	14
20	19,88	10	43,6	20	38,03	4	51,8	32	61,05	14	70,9	4	44,94	11
30	19,98	7	45,6	21	38,07	−3	55,0	32	61,19	11	71,3	4	45,05	7
Juni 9	20,05	3	47,7	20	38,04	10	58,2	30	61,30	7	71,7	4	45,12	3
19	20,08	−1	49,7	18	37,94	17	61,2	27	61,37	4	72,1	3	45,15	0
29	20,07	4	51,5	16	37,77	24	63,9	24	61,41	−1	72,4	3	45,15	4
Juli 9	20,03	7	53,1	15	37,53	29	66,3	21	61,40	4	72,7	2	45,11	7
19	19,96	11	54,6	12	37,24	35	68,4	16	61,36	8	72,9	1	45,04	11
29	19,85	13	55,8	9	36,89	39	70,0	12	61,28	12	73,0	0	44,93	13
Aug. 8	19,72	15	56,7	7	36,50	43	71,2	6	61,16	13	73,0	1	44,80	16
18	19,57	17	57,4	3	36,07	44	71,8	2	61,03	16	72,9	1	44,64	17
28	19,40	18	57,7	1	35,63	46	72,0	−4	60,87	17	72,8	3	44,47	19
Sept. 7	19,22	17	57,8	−4	35,17	45	71,6	9	60,70	16	72,5	4	44,28	18
17	19,05	17	57,4	6	34,72	43	70,7	13	60,54	16	72,1	5	44,10	17
27	18,88	14	56,8	10	34,29	40	69,4	19	60,38	14	71,6	5	43,93	16
Oct. 7	18,74	12	55,8	13	33,89	35	67,5	23	60,24	10	71,1	6	43,77	13
17	18,62	9	54,5	16	33,54	30	65,2	28	60,14	7	70,5	5	43,64	9
27	18,53	4	52,9	19	33,24	22	62,4	31	60,07	2	70,0	5	43,55	5
Nov. 6	18,49	−1	51,0	21	33,02	15	59,3	34	60,05	−4	69,5	4	43,50	−1
16	18,50	6	48,9	24	32,87	6	55,9	36	60,09	9	69,1	3	43,49	5
26	18,56	12	46,5	28	32,81	−5	52,3	41	60,18	16	68,8	1	43,54	11
28 Dec. 6	18,68	16	43,7	27	29 32,86	14	48,2	38	29 60,34	20	68,7	−1	30 43,65	15
16	18,84	21	41,0	27	33,00	22	44,4	36	60,54	25	68,8	2	43,80	19
26	19,05	24	38,3	26	33,22	31	40,8	33	60,79	29	69,0	5	43,99	24
36	19,29		35,7		33,53		37,5		61,08		69,5		44,23	
Mittl. Ort	17,24		59,3		34,42		66,4		58,10		56,3		42,31	
	225)				226)				596)				228	

895.	A Draconis. $5^m,0$.		σ Herculis. $4^m,1$.		ζ Ophiuchi. $2^m,6$.		η Herculis. $3^m,1$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	$16^h\ 28^m$	$68°\ 59'$	$16^h\ 30^m$	$42°\ 38'$	$16^h\ 31^m$	$10°\ 21'$	$16^h\ 39^m$	$39°\ 6'$
	s	''	s	''	s	''	s	''
1. 0	8,54 40	24,2 33	41,77 28	55,8 31	21,47 27	23,1 13	16,51 25	63,6 32
10	8,94 49	20,9 29	42,05 30	52,7 28	21,74 30	24,4 13	16,76 30	60,4 28
20	9,43 57	18,0 24	42,35 34	49,9 24	22,04 31	25,7 12	17,06 32	57,6 24
30	10,00 62	15,6 17	42,69 36	47,5 19	22,35 32	26,9 12	17,38 34	55,2 20
br. 9	10,62 65	13,9 12	43,05 37	45,6 14	22,67 32	28,1 10	17,72 36	53,2 14
19	11,27 66	12,7 4	43,42 37	44,2 7	22,99 32	29,1 9	18,08 35	51,8 8
irz 1	11,93 65	12,3 — 2	43,79 36	43,5 1	23,31 32	30,0 7	18,43 35	51,0 2
11	12,58 62	12,5 9	44,15 35	43,4 — 6	23,63 30	30,7 5	18,78 34	50,8 — 4
21	13,20 56	13,4 15	44,50 32	44,0 11	23,93 28	31,2 2	19,12 31	51,2 10
31	13,76 50	14,9 20	44,82 29	45,1 16	24,21 26	31,4 1	19,43 29	52,2 15
ril 10	14,26 42	16,9 25	45,11 26	46,7 21	24,47 24	31,5 — 1	19,72 26	53,7 20
20	14,68 34	19,4 29	45,37 22	48,8 24	24,71 22	31,4 3	19,98 23	55,7 23
30	15,02 23	22,3 31	45,59 18	51,2 27	24,93 20	31,1 4	20,21 19	58,0 26
i 10	15,25 13	25,4 32	45,77 14	53,9 29	25,13 16	30,7 4	20,40 14	60,6 27
20	15,38 3	28,6 33	45,91 9	56,8 29	25,29 14	30,3 6	20,54 11	63,3 29
30	15,41 — 7	31,9 32	46,00 5	59,7 29	25,43 10	29,7 5	20,65 6	66,2 28
ai 9	15,34 16	35,1 31	46,05 — 1	62,6 28	25,53 7	29,2 6	20,71 1	69,0 27
19	15,18 26	38,2 28	46,04 5	65,4 26	25,60 4	28,6 5	20,72 — 3	71,7 26
29	14,92 35	41,0 24	45,99 9	68,0 24	25,64 0	28,1 5	20,69 7	74,3 24
i 9	14,57 43	43,4 21	45,90 14	70,4 20	25,64 4	27,6 4	20,62 11	76,7 20
19	14,14 49	45,5 16	45,76 17	72,4 16	25,60 7	27,2 5	20,51 15	78,7 17
29	13,65 55	47,1 12	45,59 20	74,0 13	25,53 10	26,7 4	20,36 19	80,4 14
g. 8	13,10 59	48,3 7	45,39 23	75,3 9	25,43 12	26,3 3	20,17 21	81,8 9
18	12,51 61	49,0 2	45,16 25	76,2 4	25,31 14	26,0 3	19,96 23	82,7 5
28	11,90 63	49,2 — 3	44,91 27	76,6 — 1	25,17 15	25,7 2	19,73 24	83,2 — 1
ot. 7	11,27 63	48,9 9	44,64 26	76,5 5	25,02 16	25,5 2	19,49 25	83,3 — 4
17	10,64 60	48,0 14	44,38 25	76,0 10	24,86 15	25,3 1	19,24 23	82,9 9
27	10,04 56	46,6 18	44,13 23	75,0 15	24,71 13	25,2 0	19,01 22	82,0 13
t. 7	9,48 51	44,8 23	43,90 20	73,5 19	24,58 10	25,2 1	18,79 20	80,7 17
17	8,97 44	42,5 28	43,70 16	71,6 23	24,48 7	25,3 2	18,59 15	79,0 22
27	8,53 34	39,7 31	43,54 11	69,3 27	24,41 2	25,5 3	18,44 11	76,8 25
v. 6	8,19 24	36,6 34	43,43 6	66,6 29	24,39 — 2	25,8 6	18,33 5	74,3 28
16	7,95 14	33,2 37	43,37 — 1	63,7 33	24,41 7	26,4 7	18,28 0	71,5 31
26	30 7,81 0	29,5 41	43,38 7	60,4 37	24,48 14	27,1 9	18,28 7	68,4 35
c. 6	7,81 12	25,4 38	43,45 13	56,7 35	24,62 17	28,0 10	18,35 13	64,9 34
16	7,93 23	21,6 36	43,58 20	53,2 34	24,79 22	29,0 11	18,48 18	61,5 33
26	8,16 35	18,0 34	43,78 24	49,8 32	25,01 25	30,1 12	18,66 23	58,2 33
36	8,51	14,6	44,02	46,6	25,26	31,3	18,89	54,9
u. Ort	11,15	43,2	43,07	72,5	22,56	15,3	17,79	79,5
	229)		230)		597)		232)	

1895.	Gr. 2377. $5^m,0$.		49 Herculis. $6^m,0$.		$\varkappa$ Ophiuchi. $3^m,3$.		ε Herculis. $3^m,$
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$16^h\ 43^m$	$56°\ 57'$	$16^h\ 47^m$	$15°\ 8'$	$16^h\ 52^m$	$9°\ 31'$	$16^h\ 56^m$	$31°$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 0	16,57	52,6	16,92	49,5	40,74	67,2	15,06	37,5
	29	34	24	24	24	23	24	
10	16,86	49,2	17,16	47,1	40,98	65,0	15,30	34,9
	35	30	27	22	26	20	27	
20	17,21	46,2	17,43	44,9	41,24	63,0	15,57	31,9
	40	26	29	20	29	18	29	
30	17,61	43,6	17,72	42,9	41,53	61,2	15,86	29,5
	43	20	30	17	30	16	33	
Febr. 9	18,04	41,6	18,02	41,2	41,83	59,6	16,18	27,5
	46	14	31	13	30	13	33	
19	18,50	40,2	18,33	39,9	42,13	58,3	16,51	26,1
	46	7	32	9	31	8	33	
März 1	18,96	39,5	18,65	39,0	42,44	57,5	16,84	25,8
	46	0	30	5	31	5	32	
11	19,42	39,5	18,95	38,5	42,75	57,0	17,16	24,8
	44	6	30	0	29	1	32	
21	19,86	40,1	19,25	38,5	43,04	56,9	17,48	24,9
	41	12	28	5	28	3	31	
31	20,27	41,3	19,53	39,0	43,32	57,2	17,79	25,7
	37	18	26	8	27	6	28	
April 10	20,64	43,1	19,79	39,8	43,59	57,8	18,07	26,9
	33	23	24	12	24	10	26	
20	20,97	45,4	20,03	41,0	43,83	58,8	18,33	28,6
	28	26	22	14	22	13	23	
30	21,25	48,0	20,25	42,4	44,05	60,1	18,56	30,8
	23	30	19	17	20	14	20	
Mai 10	21,47	51,0	20,44	44,1	44,25	61,5	18,76	32,8
	15	31	17	19	17	16	17	
20	21,62	54,1	20,61	46,0	44,42	63,1	18,93	35,4
	9	32	13	19	14	16	12	
30	21,71	57,3	20,74	47,9	44,56	64,7	19,05	38,0
	3	33	9	20	11	17	9	
Juni 9	21,74	60,6	20,83	49,9	44,67	66,4	19,14	40,7
	4	31	6	19	7	17	5	
19	21,70	63,7	20,89	51,8	44,74	68,1	19,19	43,3
	10	29	3	18	3	16	1	
29	21,60	66,6	20,92	53,6	44,77	69,7	19,20	45,7
	16	26	1	17	0	15	3	
Juli 9	21,44	69,2	20,91	55,3	44,77	71,2	19,17	48,0
	22	22	5	15	3	13	8	
19	21,22	71,4	20,86	56,8	44,74	72,5	19,09	50,0
	27	19	8	13	7	11	11	
29	20,95	73,3	20,78	58,1	44,67	73,6	18,98	51,8
	31	15	11	10	11	10	14	
Aug. 8	20,64	74,8	20,67	59,1	44,56	74,6	18,84	53,2
	35	10	14	8	13	7	18	
18	20,29	75,8	20,53	59,9	44,43	75,3	18,66	54,2
	38	5	16	5	15	5	19	
28	19,91	76,3	20,37	60,4	44,28	75,8	18,47	54,9
	38	1	17	2	16	3	21	
Sept. 7	19,53	76,2	20,20	60,6	44,12	76,1	18,26	55,1
	39	5	17	1	17	0	22	
17	19,14	75,7	20,03	60,5	43,95	76,1	18,04	55,0
	38	11	17	3	16	3	21	
27	18,76	74,6	19,86	60,2	43,79	75,8	17,83	54,4
	36	15	16	7	15	5	20	
Oct. 7	18,40	73,1	19,70	59,5	43,64	75,3	17,63	53,4
	32	20	13	10	13	7	17	
17	18,08	71,1	19,57	58,5	43,51	74,6	17,46	52,1
	27	24	10	13	10	11	14	
27	17,81	68,7	19,47	57,2	43,41	73,5	17,32	50,3
	21	29	6	16	6	13	10	
Nov. 6	17,60	65,8	19,41	55,6	43,35	72,2	17,22	48,5
	15	32	2	18	1	15	6	
16	17,45	62,6	19,39	53,8	43,34	70,7	17,16	45,7
	7	34	3	20	3	18	0	
26	17,38	59,2	19,42	51,8	43,37	68,9	17,16	43,0
	2	40	9	25	9	20	5	
Dec. 6	4 17,40	55,2	5 19,51	49,3	43,46	66,9	17,21	40,1
	10	37	14	24	6 14	22	7 13	
16	17,50	51,5	19,65	46,9	43,60	64,7	17,33	36,5
	18	37	18	25	18	21	17	
26	17,68	47,8	19,83	44,4	43,78	62,6	17,50	33,7
	26	32	22	24	22	22	21	
36	17,94	44,6	20,05	42,0	44,00	60,4	17,71	30,7
Mittl. Ort	18,42	70,0	18,02	61,8	41,84	78,6	16,32	51,9
	477)		478)		233)		234)	

895.	η Ophiuchi. 2m,3.		ζ Draconis. 3m,0.		α Hercul. 3,2...4m,0.		δ Herculis. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	17h 4m	15° 35′	17h 8m	65° 50′	17h 9m	14° 30′	17h 10m	24° 57′
	s	″	s	″	s	″	s	″
a. 0	20,10	48,8	26,19	22,0	50,39	24,1	41,85	34,1
	25	8	28	35	22	23	22	28
10	20,35	49,6	26,47	18,5	50,61	21,8	42,07	31,3
	28	9	37	32	25	22	26	25
20	20,63	50,5	26,84	15,3	50,86	19,6	42,33	28,8
	31	9	45	27	27	20	28	23
30	20,94	51,4	27,29	12,6	51,13	17,6	42,61	26,5
	31	8	51	22	29	17	30	20
br. 9	21,25	52,2	27,80	10,4	51,42	15,9	42,91	24,5
	33	8	55	16	31	13	31	15
19	21,58	53,0	28,35	8,8	51,73	14,6	43,22	23,0
	32	7	57	10	31	9	32	10
irz 1	21,90	53,7	28,92	7,8	52,04	13,7	43,54	22,0
	32	5	59	3	30	5	31	4
11	22,22	54,2	29,51	7,5 −	52,34	13,2	43,85	21,6
	32	4	57	4	30	1	31	0
21	22,54	54,6	30,08	7,9	52,64	13,1 −	44,16	21,6
	30	2	54	10	29	4	30	6
31	22,84	54,8	30,62	8,9	52,93	13,5	44,46	22,2
	29	1	50	16	28	8	28	10
ril 10	23,13	54,9 −	31,12	10,5	53,21	14,3	44,74	23,2
	27	1	45	22	25	11	27	14
20	23,40	54,8	31,57	12,7	53,46	15,4	45,01	24,6
	25	1	38	26	24	15	24	18
30	23,65	54,7	31,95	15,3	53,70	16,9	45,25	26,4
	23	3	30	29	21	17	21	21
ai 10	23,88	54,4	32,25	18,2	53,91	18,6	45,46	28,5
	21	3	22	32	18	18	18	23
20	24,09	54,1	32,47	21,4	54,09	20,4	45,64	30,8
	17	3	13	33	15	20	14	24
30	24,26	53,8	32,60	24,7	54,24	22,4	45,78	33,2
	14	4	4	34	12	20	12	25
ai 9	24,40	53,4	32,64 −	28,1	54,36	24,4	45,90	35,7
	11	3	5	32	9	19	7	24
19	24,51	53,1	32,59	31,3	54,45	26,3	45,97	38,1
	6	3	13	31	4	19	3	23
29	24,57	52,8	32,46	34,4	54,49	28,2	46,00 −	40,4
	3	3	22	29	1	18	1	22
li 9	24,60 −	52,5	32,24	37,3	54,50 −	30,0	45,99	42,6
	1	3	30	26	3	16	5	19
19	24,59	52,2	31,94	39,9	54,47	31,6	45,94	44,5
	5	2	37	21	7	14	8	17
29	24,54	52,0	31,57	42,0	54,40	33,0	45,86	46,2
	8	2	43	18	10	11	12	14
g. 8	24,46	51,8	31,14	43,8	54,30	34,1	45,74	47,6
	11	2	48	13	13	9	15	11
18	24,35	51,6	30,66	45,1	54,17	35,0	45,59	48,7
	14	2	52	8	15	6	18	7
28	24,21	51,4	30,14	45,9	54,02	35,6	45,41	49,4
	16	2	55	3	17	4	19	4
ot. 7	24,05	51,2	29,59	46,2 −	53,85	36,0	45,22	49,8
	16	1	55	2	17	0	20	0
17	23,89	51,1	29,04	46,0	53,68	36,0	45,02	49,8
	16	2	56	7	18	2	20	4
27	23,73	50,9	28,48	45,3	53,50	35,8	44,82	49,4
	15	1	52	13	17	5	18	7
t. 7	23,58	50,8	27,96	44,0	53,33	35,3	44,64	48,7
	12	1	49	18	14	9	17	11
17	23,46	50,7	27,47	42,2	53,19	34,4	44,47	47,6
	9	0	44	22	11	11	14	15
27	23,37	50,7	27,03	40,0	53,08	33,3	44,33	46,1
	5	1	37	27	8	14	9	18
v. 6	23,32	50,8	26,66	37,3	53,00	31,9	44,24	44,3
	1	1	29	30	4	17	6	21
16	23,31 −	50,9	26,37	34,3	52,96 −	30,2	44,18	42,2
	4	3	19	33	1	20	0	24
26	23,35	51,2	26,18	31,0	52,97	28,2	44,18	39,8
	10	5	9	36	7	21	5	26
c. 6	23,45	51,7	26,09 −	27,4	53,04	26,1	44,23	37,2
	9 16	6	9 2	41	10 12	25	10 11	31
16	23,61	52,3	26,11	23,3	53,16	23,6	44,34	34,1
	19	7	13	37	16	23	15	28
26	23,80	53,0	26,24	19,6	53,32	21,3	44,49	31,3
	23	7	23	35	20	24	19	28
36	24,03	53,7	26,47	16,1	53,52	18,9	44,68	28,5
tl. Ort	21,31	41,0	28,96	38,3	51,55	36,1	43,10	47,2
	598)		236)		237)		238)	

1895.	π Herculis. 3m,1.		θ Ophiuchi. 3m,4.		β Draconis. 2m,6.		α Ophiuchi. 2m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	17h 11m	36° 55′	17h 15m	24° 53′	17h 28m	52° 22′	17h 30m	12° 37′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	21,96	24,5	32,28	47,9	1,65	30,3	2,38	60,4
	22	31	27	2	21	35	20	m
10	22,18	21,4	32,55	48,1	1,86	26,8	2,58	58,1
	26	29	29	4	27	32	24	m
20	22,44	18,5	32,84	48,5	2,13	23,6	2,82	56,0
	30	25	31	4	32	28	26	m
30	22,74	16,0	33,15	48,9	2,45	20,8	3,08	54,1
	32	21	33	5	35	24	28	m
Febr. 9	23,06	13,9	33,48	49,4	2,80	18,4	3,36	52,4
	33	16	34	5	39	18	30	m
19	23,39	12,3	33,82	49,9	3,19	16,6	3,66	51,1
	34	11	34	5	41	12	30	m
März 1	23,73	11,2	34,16	50,4	3,60	15,4	3,96	50,0
	34	5	35	4	42	6	30	m
11	24,07	10,7	34,51	50,8	4,02	14,8	4,26	49,6
	34	2	33	4	42	1	30	m
21	24,41	10,9	34,84	51,2	4,44	14,9	4,56	49,5
	32	7	33	3	40	7	30	m
31	24,73	11,6	35,17	51,5	4,84	15,6	4,86	49,9
	31	13	31	3	37	14	28	m
April 10	25,04	12,9	35,48	51,8	5,21	17,0	5,14	50,6
	28	17	30	2	35	19	27	m
20	25,32	14,6	35,78	52,0	5,56	18,9	5,41	51,6
	25	22	28	2	31	23	25	m
30	25,57	16,8	36,06	52,2	5,87	21,2	5,66	53,0
	22	24	25	1	27	27	23	m
Mai 10	25,79	19,2	36,31	52,3	6,14	23,9	5,89	54,6
	18	27	23	2	22	31	20	m
20	25,97	21,9	36,54	52,5	6,36	27,0	6,09	56,4
	14	29	20	1	16	32	17	m
30	26,11	24,8	36,74	52,6	6,52	30,2	6,26	58,3
	10	29	16	2	10	32	14	m
Juni 9	26,21	27,7	36,90	52,8	6,62	33,4	6,40	60,3
	6	28	12	2	5	32	10	m
19	26,27	30,5	37,02	53,0	6,67	36,6	6,50	62,5
	1	27	9	1	2	32	7	m
29	26,28	33,2	37,11	53,1	6,65	39,8	6,57	64,7
	4	25	4	2	7	29	2	m
Juli 9	26,24	35,7	37,15	53,3	6,58	42,7	6,59	65,9
	8	23	0	2	13	27	1	m
19	26,16	38,0	37,15	53,5	6,45	45,4	6,58	67,0
	11	20	5	2	19	23	5	m
29	26,05	40,0	37,10	53,7	6,26	47,7	6,53	68,0
	16	16	8	2	23	20	8	m
Aug. 8	25,89	41,6	37,02	53,9	6,03	49,7	6,45	70,1
	19	13	12	1	28	16	12	m
18	25,70	42,9	36,90	54,0	5,75	51,3	6,33	71,0
	22	8	14	0	31	11	15	m
28	25,48	43,7	36,76	54,0	5,44	52,4	6,18	71,7
	23	4	16	1	33	6	16	m
Sept. 7	25,25	44,1	36,60	53,9	5,11	53,0	6,02	72,2
	24	0	17	1	35	2	17	m
17	25,01	44,1	36,43	53,8	4,76	53,2	5,85	72,4
	24	5	17	2	35	4	18	m
27	24,77	43,6	36,26	53,6	4,41	52,8	5,67	72,2
	23	9	16	3	33	9	17	m
Oct. 7	24,54	42,7	36,10	53,3	4,08	51,9	5,50	71,5
	20	14	14	4	32	14	15	m
17	24,34	41,3	35,96	52,9	3,76	50,5	5,35	71,1
	18	18	10	3	28	19	12	m
27	24,16	39,5	35,86	52,6	3,48	48,6	5,23	70,3
	13	21	7	4	23	23	9	m
Nov. 6	24,03	37,4	35,79	52,2	3,25	46,3	5,14	69,3
	8	26	1	3	18	28	5	m
16	23,95	34,8	35,78	51,9	3,07	43,5	5,09	67,4
	3	28	4	3	11	30	0	m
26	23,92	32,0	35,82	51,6	2,96	40,5	5,09	65,6
	2	30	9	2	4	33	4	m
Dec. 6	23,94	29,0	35,91	51,4	2,92	37,2	5,13	63,7
	9	35	15	1	4	39	10	m
16	24,03	25,5	36,06	51,3	2,96	33,3	5,23	61,4
	14	33	19	1	10	36	14	m
26	24,17	22,2	36,25	51,4	3,06	29,7	5,37	59,1
	20	31	24	2	17	35	18	m
36	24,37	19,1	36,49	51,6	3,23	26,2	5,55	56,9
Mittl. Ort	23,37	38,9	33,60	41,0	3,62	44,8	3,59	71,5
	239)		599)		240)		241)	

395.	ξ Serpentis. 3m,6.		ι Herculis. 3m,3.		ω Draconis. 5m,0.		β Ophiuchi. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	17h 31m	15° 19′	17h 36m	46° 3′	17h 37m	68° 47′	17h 38m	4° 36′
	s	″	s	″	s	″	s	″
1. 0	33,16	64,4	28,32	30,2	30,48	68,6	15,89	30,3
	23	7	19	34	23	36	20	18
10	33,39	65,1	28,51	26,8	30,71	65,0	16,09	28,5
	26	8	24	31	34	33	23	17
20	33,65	65,9	28,75	23,7	31,05	61,7	16,32	26,8
	29	7	29	28	43	29	26	15
30	33,94	66,6	29,04	20,9	31,48	58,8	16,58	25,3
	30	8	33	24	51	25	28	14
br. 9	34,24	67,4	29,37	18,5	31,99	56,3	16,86	23,9
	31	6	35	18	57	19	29	12
19	34,55	68,0	29,72	16,7	32,56	54,4	17,15	22,7
	32	5	36	13	62	13	30	8
irz 1	34,87	68,5	30,08	15,4	33,18	53,1	17,45	21,9
	32	4	38	7	64	6	30	5
11	35,19	68,9	30,46	14,7	33,82	52,5	17,75	21,4
	32	2	38	0	64	0	30	1
21	35,51	69,1	30,84	14,7	34,46	52,5	18,05	21,3 −
	31	0	36	6	63	7	29	2
31	35,82	69,1	31,20	15,3	35,09	53,2	18,34	21,5
	30	1	35	13	59	14	29	6
ril 10	36,12	69,0	31,55	16,6	35,68	54,6	18,63	22,1
	29	2	33	17	53	19	27	8
20	36,41	68,8	31,88	18,3	36,21	56,5	18,90	22,9
	27	3	30	22	47	24	26	11
30	36,68	68,5	32,18	20,5	36,68	58,9	19,16	24,0
	25	4	25	26	39	28	23	13
i 10	36,93	68,1	32,43	23,1	37,07	61,7	19,39	25,3
	23	4	22	29	30	31	22	15
20	37,16	67,7	32,65	26,0	37,37	64,8	19,61	26,8
	19	5	17	31	21	33	18	16
30	37,35	67,2	32,82	29,1	37,58	68,1	19,79	28,4
	17	5	13	31	10	34	15	16
ni 9	37,52	66,7	32,95	32,2	37,68	71,5	19,94	30,0
	13	4	6	32	0	33	12	15
19	37,65	66,3	33,01	35,4	37,68	74,8	20,06	31,5
	9	3	2	31	10	33	8	15
29	37,74	66,0	33,03 −	38,5	37,58	78,1	20,14	33,0
	5	4	4	29	20	32	4	15
i 9	37,79	65,6	32,99	41,4	37,38	81,3	20,18	34,5
	1	3	9	26	30	28	1	13
19	37,80 −	65,3	32,90	44,0	37,08	84,1	20,19 −	35,8
	2	2	13	24	38	25	4	11
29	37,78	65,1	32,77	46,4	36,70	86,6	20,15	36,9
	7	3	19	20	46	21	7	10
g. 8	37,71	64,8	32,58	48,4	36,24	88,7	20,08	37,9
	10	1	22	16	53	18	11	8
18	37,61	64,7	32,36	50,0	35,71	90,5	19,97	38,7
	13	2	26	11	59	12	13	6
28	37,48	64,5	32,10	51,1	35,12	91,7	19,84	39,3
	15	1	28	7	62	7	15	4
ɔt. 7	37,33	64,4	31,82	51,8	34,50	92,4	19,69	39,7
	16	1	29	3	64	3	16	2
17	37,17	64,3	31,53	52,1 −	33,86	92,7 −	19,53	39,9
	17	1	30	2	65	3	17	0
27	37,00	64,2	31,23	51,9	33,21	92,4	19,36	39,9
	15	0	29	7	63	8	17	3
t. 7	36,85	64,2	30,94	51,2	32,58	91,6	19,19	39,6
	14	1	26	12	60	14	14	5
17	36,71	64,1	30,68	50,0	31,98	90,2	19,05	39,1
	11	0	24	17	55	18	12	6
27	36,60	64,1	30,44	48,3	31,43	88,4	18,93	38,5
	8	1	20	22	49	23	9	9
v. 6	36,52	64,2	30,24	46,1	30,94	86,1	18,84	37,6
	3	2	15	25	40	27	4	12
16	36,49 −	64,4	30,09	43,6	30,54	83,4	18,80	36,4
	2	3	9	29	31	31	1	13
26	36,51	64,7	30,00	40,7	30,23	80,3	18,79 −	35,1
	7	4	3	32	19	34	5	15
c. 6	36,58	65,1	29,97 −	37,5	30,04	76,9	18,84	33,6
	15 13	5	3	33	8	36	9	16
16	36,71	65,6	30,00	34,2	29,96 −	73,3	18,93	32,0
	16	6	11	38	5	40	15	19
26	36,87	66,2	16 30,11	30,4	16 30,01	69,3	16 19,08	30,1
	20	6	16	34	16	36	18	18
36	37,07	66,8	30,27	27,0	30,17	65,7	19,26	28,3
tl. Ort	34,41	55,9	30,08	43,9	33,97	82,8	17,09	40,9
	600)		244)		483)		245)	

1895.	μ Herculis. 3m,3.		ψ Drac. austr. 4m,6.		ξ Draconis. 3m,3.		θ Herculis.
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	17h 42m	27° 46′	17h 43m	72° 11′	17h 51m	56° 52′	17h 52m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	19,57	43,3	44,01	47,4	40,63	67,8	37,47
	19	28	22	36	18	35	17
10	19,76	40,5	44,23	43,8	40,81	64,3	37,64
	23	27	25	33	25	34	22
20	19,99	37,8	44,58	40,5	41,06	60,9	37,86
	25	25	47	30	31	30	25
30	20,24	35,3	45,05	37,5	41,37	57,9	38,11
	26	21	58	25	36	26	29
Febr. 9	20,52	33,2	45,63	35,0	41,73	55,3	38,40
	30	16	65	20	40	20	31
19	20,82	31,6	46,28	33,0	42,13	53,3	38,71
	31	12	70	14	43	15	33
März 1	21,13	30,4	46,98	31,6	42,56	51,8	39,04
	32	7	74	7	45	8	34
11	21,45	29,7	47,72	30,9	43,01	51,0	39,38
	32	1	75	0	45	1	34
21	21,77	29,6 —	48,47	30,9	43,46	50,9 —	39,72
	31	4	73	6	45	5	33
31	22,08	30,0	49,20	31,5	43,91	51,4	40,05
	30	10	69	12	43	12	33
April 10	22,38	31,0	49,89	32,7	44,34	52,6	40,38
	29	14	63	19	40	17	31
20	22,67	32,4	50,52	34,6	44,74	54,3	40,69
	26	18	55	23	36	22	28
30	22,93	34,2	51,07	36,9	45,10	56,5	40,97
	24	21	46	27	32	27	26
Mai 10	23,17	36,3	51,53	39,6	45,42	59,2	41,23
	21	23	35	31	26	30	23
20	23,38	38,6	51,88	42,7	45,68	62,2	41,46
	17	26	24	32	20	32	19
30	23,55	41,2	52,12	45,9	45,88	65,4	41,65
	14	26	11	34	14	33	14
Juni 9	23,69	43,8	52,23	49,3	46,02	68,7	41,79
	10	26	0	34	7	34	10
19	23,79	46,4	52,23	52,7	46,09	72,1	41,89
	6	25	13	33	0	33	6
29	23,85	48,9	52,10	56,0	46,09	75,4	41,95
	2	24	25	31	6	31	0
Juli 9	23,87 —	51,3	51,85	59,1	46,03	78,5	41,95
	3	22	36	29	13	30	4
19	23,84	53,5	51,49	62,0	45,90	81,5	41,91
	7	20	47	25	19	26	8
29	23,77	55,5	51,02	64,5	45,71	84,1	41,83
	11	17	56	22	25	23	13
Aug. 8	23,66	57,2	50,46	66,7	45,46	86,4	41,70
	14	14	64	18	30	19	17
18	23,52	58,6	49,82	68,5	45,16	88,3	41,53
	18	10	70	13	35	14	20
28	23,34	59,6	49,12	69,8	44,81	89,7	41,33
	19	7	73	8	38	10	23
Sept. 7	23,15	60,3	48,39	70,6	44,43	90,7	41,10
	21	2	77	3	39	4	24
17	22,94	60,5 —	47,62	70,9 —	44,04	91,1	40,86
	21	1	78	2	40	0	25
27	22,73	60,4	46,84	70,7	43,64	91,1	40,61
	20	5	77	7	40	6	24
Oct. 7	22,53	59,9	46,07	70,0	43,24	90,5	40,37
	19	9	74	13	37	11	23
17	22,34	59,0	45,33	68,7	42,87	89,4	40,14
	17	13	68	18	35	16	20
27	22,17	57,7	44,65	66,9	42,52	87,8	39,94
	13	17	60	22	30	21	17
Nov. 6	22,04	56,0	44,05	64,7	42,22	85,7	39,77
	9	21	51	27	24	25	13
16	21,95	53,9	43,54	62,0	41,98	83,2	39,65
	4	23	40	30	18	30	8
26	21,91 —	51,6	43,14	59,0	41,80	80,2	39,57
	1	26	28	33	11	32	2
Dec. 6	21,92	49,0	42,86	55,7	41,69	77,0	39,55 —
	6	28	14	36	2	35	3
16	21,98	46,2	42,72 —	52,1	41,67 —	73,5	39,58
	17 12	31	17 1	40	19 6	39	19 10
26	22,10	43,1	42,73	48,1	41,73	69,6	39,68
	16	29	15	36	13	35	14
36	22,26	40,2	42,88	44,5	41,86	66,1	39,82
Mittl. Ort	20,96	55,6	48,23	61,1	43,00	80,8	39,05
	246)		484)		248)		249)

895.	ν Ophiuchi. 3m,6.		35 Draconis. 5m,0.		γ Draconis. 2m,3.		67 Ophiuchi. 4m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	17h 53m	9° 45′	17h 54m	76° 58′	17h 54m	51° 29′	17h 55m	2° 55′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 0	13,49	46,2	3,03	22,5	7,98	51,5	22,01	62,3
	20	10	22	35	17	34	19	16
10	13,69	47,2	3,25	19,0	8,15	48,1	22,20	60,7
	23	9	40	33	23	33	22	16
20	13,92	48,1	3,65	15,7	8,38	44,8	22,42	59,1
	26	9	56	30	28	30	25	15
30	14,18	49,0	4,21	12,7	8,66	41,8	22,67	57,6
	29	8	71	26	33	25	27	13
br. 9	14,47	49,8	4,92	10,1	8,99	39,3	22,94	56,3
	30	7	89	21	36	21	28	11
19	14,77	50,5	5,74	8,0	9,35	37,2	23,22	55,2
	30	5	91	14	39	14	29	8
ärz 1	15,07	51,0	6,65	6,6	9,74	35,8	23,51	54,4
	31	3	97	9	40	9	30	4
11	15,38	51,3	7,62	5,7	10,14	34,9	23,81	54,0
	31	1	98	1	41	1	30	1
21	15,69	51,4	8,60	5,6	10,55	34,8	24,11	53,9
	31	1	97	5	40	4	30	2
31	16,00	51,3	9,57	6,1	10,95	35,2	24,41	54,1
	30	3	93	12	39	11	30	5
ril 10	16,30	51,0	10,50	7,3	11,34	36,3	24,71	54,6
	29	5	85	17	37	17	28	8
20	16,59	50,5	11,35	9,0	11,71	38,0	24,99	55,4
	28	6	74	22	33	22	26	11
30	16,87	49,9	12,09	11,2	12,04	40,2	25,25	56,5
	26	8	61	26	30	26	25	13
ai 10	17,13	49,1	12,70	13,8	12,34	42,8	25,50	57,8
	23	8	47	30	25	29	23	14
20	17,36	48,3	13,17	16,8	12,59	45,7	25,73	59,2
	21	9	32	32	20	31	20	15
30	17,57	47,4	13,49	20,0	12,79	48,8	25,93	60,7
	18	8	16	34	14	33	17	16
ni 9	17,75	46,6	13,65	23,4	12,93	52,1	26,10	62,3
	15	8	2	34	8	33	13	15
19	17,90	45,8	13,63	26,8	13,01	55,4	26,23	63,8
	10	8	18	33	3	33	10	15
29	18,00	45,0	13,45	30,1	13,04	58,7	26,33	65,3
	7	7	34	31	4	31	6	14
li 9	18,07	44,3	13,11	33,2	13,00	61,8	26,39	66,7
	2	7	49	30	9	28	2	13
19	18,09	43,6	12,62	36,2	12,91	64,6	26,41	68,0
	1	5	64	26	15	26	2	11
29	18,08	43,1	11,98	38,8	12,76	67,2	26,39	69,1
	5	4	77	23	20	23	6	10
ıg. 8	18,03	42,7	11,21	41,1	12,56	69,5	26,33	70,1
	9	4	87	19	25	18	10	8
18	17,94	42,3	10,34	43,0	12,31	71,3	26,23	70,9
	12	3	96	15	29	15	12	6
28	17,82	42,0	9,38	44,5	12,02	72,8	26,11	71,5
	14	1	102	10	32	10	15	4
pt. 7	17,68	41,9	8,36	45,5	11,70	73,8	25,96	71,9
	16	1	107	4	33	4	16	2
17	17,52	41,8	7,29	45,9	11,37	74,2	25,80	72,1
	17	1	109	0	35	0	16	0
27	17,35	41,7	6,20	45,9	11,02	74,2	25,64	72,1
	16	1	108	6	33	5	17	1
t. 7	17,19	41,8	5,12	45,3	10,69	73,7	25,47	72,0
	14	1	104	10	32	11	15	4
17	17,05	41,9	4,08	44,3	10,37	72,6	25,32	71,6
	12	2	98	16	30	15	12	6
27	16,93	42,1	3,10	42,7	10,07	71,1	25,20	71,0
	9	3	88	21	25	20	10	8
ov. 6	16,84	42,4	2,22	40,6	9,82	69,1	25,10	70,2
	5	5	76	25	20	25	6	10
16	16,79	42,9	1,46	38,1	9,62	66,6	25,04	69,2
	1	5	62	29	14	28	1	12
26	16,78	43,4	0,84	35,2	9,48	63,8	25,03	68,0
	4	7	46	32	8	32	3	13
c. 6	16,82	44,1	0,38	32,0	9,40	60,6	25,06	66,7
	9	7	28	34	1	33	7	15
16	16,91	44,8	0,10	28,6	9,39	57,3	25,13	65,2
	20 15	10	20 9	39	20 7	38	14	18
26	17,06	45,8	0,01	24,7	9,46	53,5	25,27	63,4
	18	9	11	35	14	35	16	16
36	17,24	46,7	0,12	21,2	9,60	50,0	25,43	61,8
ttl. Ort	14,73	36,8	8,98	35,4	10,05	64,2	23,24	72,6
	250)		485)		252)		253)	

1895.	γ Sagittarii. 3m,3.		72 Ophiuchi. 3m,3.		o Herculis. 3m,8.		μ Sagittari
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	17h 59m	30° 25′	18h 2m	9° 32′	18h 3m	28° 44′	18h 7m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	2,36	39,2	21,00	46,0	25,34	41,6	27,72
	23	3	18	20	16	28	20
10	2,59	38,9	21,18	44,0	25,50	38,8	27,92
	26	2	21	19	20	27	24
20	2,85	38,7	21,39	42,1	25,70	36,1	28,16
	29	2	24	18	24	25	27
30	3,14	38,5	21,63	40,3	25,94	33,6	28,43
	32	1	26	15	27	22	29
Febr. 9	3,46	38,4	21,89	38,8	26,21	31,4	28,72
	34	1	27	12	29	17	30
19	3,80	38,3	22,16	37,6	26,50	29,7	29,02
	35	0	29	9	30	13	32
März 1	4,15	38,3	22,45	36,7	26,80	28,4	29,34
	35	0	30	6	31	8	33
11	4,50	38,3	22,75	36,1	27,11	27,6	29,67
	36	0	30	1	32	2	32
21	4,86	38,3	23,05	36,0 −	27,43	27,4 −	29,99
	35	0	30	2	32	4	33
31	5,21	38,3	23,35	36,2	27,75	27,8	30,32
	35	1	29	7	31	9	33
April 10	5,56	38,4	23,64	36,9	28,06	28,7	30,65
	34	0	29	10	30	13	31
20	5,90	38,4	23,93	37,9	28,36	30,0	30,96
	32	1	27	13	28	17	31
30	6,22	38,5	24,20	39,2	28,64	31,7	31,27
	30	1	25	15	26	22	28
Mai 10	6,52	38,6	24,45	40,7	28,90	33,9	31,55
	28	2	23	17	23	24	26
20	6,80	38,8	24,68	42,4	29,13	36,3	31,81
	25	2	20	19	19	26	24
30	7,05	39,0	24,88	44,3	29,32	38,9	32,05
	21	3	17	19	16	27	21
Juni 9	7,26	39,3	25,05	46,2	29,48	41,6	32,26
	18	3	13	19	12	27	17
19	7,44	39,6	25,18	48,1	29,60	44,3	32,43
	13	4	10	18	8	27	13
29	7,57	40,0	25,28	49,9	29,68	47,0	32,56
	8	5	6	18	4	25	9
Juli 9	7,65	40,5	25,34	51,7	29,72 −	49,5	32,65
	4	5	2 −	16	1	24	4
19	7,69 −	41,0	25,36 −	53,3	29,71	51,9	32,69
	1	5	3	14	6	22	0
29	7,68	41,5	25,33	54,7	29,65	54,1	32,69
	5	5	6	13	9	19	4
Aug. 8	7,63	42,0	25,27	56,0	29,56	56,0	32,65
	10	4	9	10	13	16	9
18	7,53	42,4	25,18	57,0	29,43	57,6	32,56
	13	4	13	8	17	12	13
28	7,40	42,8	25,05	57,8	29,26	58,8	32,44
	16	2	15	6	19	9	14
Sept. 7	7,24	43,0	24,90	58,4	29,07	59,7	32,30
	18	1	17	3	21	5	16
17	7,06	43,1	24,73	58,7	28,86	60,2	32,14
	18	0	17	1	21	0	17
27	6,88	43,1	24,56	58,8 −	28,65	60,2	31,97
	18	2	17	2	21	3	17
Oct. 7	6,70	42,9	24,39	58,6	28,44	59,9	31,80
	17	3	16	5	20	7	15
17	6,53	42,6	24,23	58,1	28,24	59,2	31,65
	14	4	14	7	18	11	13
27	6,39	42,2	24,09	57,4	28,06	58,1	31,52
	10	4	11	10	14	16	10
Nov. 6	6,29	41,8	23,98	56,4	27,92	56,5	31,42
	6	6	7	12	11	19	6
16	6,23	41,2	23,91	55,2	27,81	54,6	31,36
	0	6	2	15	6	22	1
26	6,23	40,6	23,89 −	53,7	27,75	52,4	31,35 −
	4	5	1	17	2	24	3
Dec. 6	6,27	40,1	23,90	52,0	27,73 −	50,0	31,38
	10	6	7	18	4	27	9
16	6,37	39,5	23,97	50,2	27,77	47,3	31,47
	17	5	12	22	10	31	14
26	6,54	39,0	24,09	48,0	27,87	44,2	31,61
	20	4	15	19	13	29	18
36	6,74	38,6	24,24	46,1	28,00	41,3	31,79
Mittl. Ort	3,77	31,1	22,26	56,6	26,79	53,1	29,02
	601)		254)		255)		602

395.	η Serpentis. $3^m,0$.		109 Herculis. $4^m,0$.		b Draconis. $5^m,1$.		χ Draconis. $3^m,8$.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$18^h\ 15^m$	$2^\circ\ 55'$	$18^h\ 19^m$	$21^\circ\ 42'$	$18^h\ 22^m$	$58^\circ\ 43'$	$18^h\ 22^m$	$72^\circ\ 40'$
	s	''	s	''	s	''	s	''
a. 0	51,30 17	42,7 13	12,02 15	68,5 25	19,92 12	72,6 36	52,14 11	63,6 36
10	51,47 21	44,0 12	12,17 19	66,0 24	20,04 20	69,0 34	52,25 25	60,0 34
20	51,68 23	45,2 12	12,36 22	63,6 23	20,24 27	65,6 32	52,50 37	56,6 33
30	51,91 26	46,4 10	12,58 25	61,3 20	20,51 33	62,4 28	52,87 49	53,3 28
ar. 9	52,17 27	47,4 8	12,83 27	59,3 16	20,84 38	59,6 23	53,36 59	50,5 23
19	52,44 29	48,2 6	13,10 29	57,7 13	21,22 42	57,3 18	53,95 68	48,2 19
rz 1	52,73 30	48,8 4	13,39 30	56,4 7	21,64 45	55,5 11	54,63 72	46,3 12
11	53,03 30	49,2 1	13,69 31	55,7 2	22,09 47	54,4 5	55,35 76	45,1 5
21	53,33 30	49,3 — 2	14,00 31	55,5 — 2	22,56 47	53,9 — 2	56,11 77	44,6 — 1
31	53,63 30	49,1 5	14,31 30	55,7 8	23,03 46	54,1 8	56,88 74	44,7 8
ril 10	53,93 29	48,6 7	14,61 30	56,5 11	23,49 44	54,9 14	57,62 71	45,5 14
20	54,22 28	47,9 10	14,91 28	57,6 16	23,93 41	56,3 20	58,33 64	46,9 20
30	54,50 27	46,9 11	15,19 26	59,2 19	24,34 37	58,3 25	58,97 56	48,9 24
i 10	54,77 24	45,8 12	15,45 24	61,1 21	24,71 31	60,8 28	59,53 46	51,3 28
20	55,01 22	44,6 12	15,69 21	63,2 24	25,02 26	63,6 32	59,99 36	54,1 32
30	55,23 19	43,4 13	15,90 18	65,6 24	25,28 19	66,8 34	60,35 24	57,3 33
ai 9	55,42 16	42,1 13	16,08 14	68,0 25	25,47 12	70,2 34	60,59 11	60,6 34
19	55,58 12	40,8 12	16,22 11	70,5 25	25,59 5	73,6 34	60,70 — 1	64,0 34
29	55,70 8	39,6 12	16,33 6	73,0 23	25,64 — 3	77,0 34	60,69 14	67,4 34
i 9	55,78 4	38,4 10	16,39 1	75,3 22	25,61 10	80,4 32	60,55 26	70,8 32
19	55,82 0	37,4 9	16,40 — 2	77,5 21	25,51 17	83,6 29	60,29 38	74,0 30
29	55,82 4	36,5 7	16,38 7	79,6 17	25,34 23	86,5 26	59,91 49	77,0 26
g. 8	55,78 8	35,8 6	16,31 10	81,3 15	25,11 29	89,1 22	59,42 58	79,6 23
18	55,70 11	35,2 5	16,21 14	82,8 12	24,82 34	91,3 19	58,84 66	81,9 19
28	55,59 14	34,7 3	16,07 17	84,0 9	24,48 38	93,2 14	58,18 72	83,8 14
ot. 7	55,45 15	34,4 2	15,90 18	84,9 5	24,10 41	94,6 9	57,46 77	85,2 9
17	55,30 17	34,2 0	15,72 19	85,4 2	23,69 42	95,5 4	56,69 80	86,1 5
27	55,13 16	34,2 1	15,53 20	85,6 — 1	23,27 43	95,9 — 2	55,89 80	86,6 — 1
l. 7	54,97 15	34,3 2	15,33 18	85,5 6	22,84 42	95,7 6	55,09 79	86,5 7
17	54,82 14	34,5 4	15,15 16	84,9 9	22,42 39	95,1 12	54,30 75	85,8 12
27	54,68 10	34,9 6	14,99 14	84,0 12	22,03 35	93,9 17	53,55 69	84,6 17
v. 6	54,58 7	35,5 7	14,85 10	82,8 16	21,68 30	92,2 22	52,86 61	82,9 22
16	54,51 3	36,2 9	14,75 6	81,2 18	21,38 24	90,0 26	52,25 51	80,7 26
26	54,48 — 1	37,1 10	14,69 2	79,4 22	21,14 17	87,4 30	51,74 39	78,1 30
e. 6	54,49 6	38,1 11	14,67 — 3	77,2 23	20,97 9	84,4 33	51,35 27	75,1 33
16	54,55 12	39,2 13	14,70 9	74,9 27	20,88 1	81,1 34	51,08 13	71,8 35
26	25 54,67 15	40,5 12	25 14,79 13	72,2 26	20 20,87 — 8	77,7 39	50,95 — 3	26 68,3 39
36	54,82	41,7	14,92	69,6	20,95	73,8	50,98	64,4
ll. Ort	52,54	32,8	13,40	79,1	22,60	83,1	56,93	74,0
	257)		258)		488)		259)	

1895.	α Lyrae. 1m.*)		110 Herculis. 4m,0.		β Lyrae. 3,4... 4m,5.		α Sagittarii.
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	18h 33m	38° 40′	18h 41m	20° 26′	18h 46m	33° 14′	18h 48m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	21,27	59,8	7,14	35,1	10,57	18,5	43,93
	13	31	13	24	12	32	18
10	21,40	56,7	7,27	32,7	10,69	15,3	44,11
	17	31	17	24	15	28	21
20	21,57	53,6	7,44	30,3	10,84	12,5	44,32
	22	28	20	22	19	27	24
30	21,79	50,8	7,64	28,1	11,03	9,8	44,56
	25	25	23	19	24	24	27
Febr. 9	22,04	48,3	7,87	26,2	11,27	7,4	44,83
	29	20	26	17	26	20	29
19	22,33	46,3	8,13	24,5	11,53	5,4	45,12
	31	16	27	12	29	16	31
März 1	22,64	44,7	8,40	23,3	11,82	3,8	45,43
	33	10	29	8	31	11	32
11	22,97	43,7	8,69	22,5	12,13	2,7	45,75
	34	5	30	3	32	4	34
21	23,31	43,2	8,99	22,2	12,45	2,3	46,09
	34	2	31	1	33	0	34
31	23,65	43,4	9,30	22,3	12,78	2,3	46,43
	35	8	31	7	33	6	34
April 10	24,00	44,2	9,61	23,0	13,11	2,9	46,77
	33	13	30	11	32	12	34
20	24,33	45,5	9,91	24,1	13,43	4,1	47,11
	31	18	29	15	31	17	33
30	24,64	47,3	10,20	25,6	13,74	5,8	47,44
	30	22	27	18	29	21	32
Mai 10	24,94	49,5	10,47	27,4	14,03	7,9	47,76
	26	26	26	21	27	24	31
20	25,20	52,1	10,73	29,5	14,30	10,3	48,07
	23	29	23	23	24	27	28
30	25,43	55,0	10,96	31,8	14,54	13,0	48,35
	19	30	20	24	20	28	25
Juni 9	25,62	58,0	11,16	34,2	14,74	15,8	48,60
	15	31	16	25	17	30	22
19	25,77	61,1	11,32	36,7	14,91	18,8	48,82
	9	31	13	25	12	29	17
29	25,86	64,2	11,45	39,2	15,03	21,7	48,99
	5	31	8	24	7	29	13
Juli 9	25,91	67,3	11,53	41,6	15,10	24,6	49,12
	0	28	4	22	2	28	9
19	25,91	70,1	11,57	43,8	15,12	27,4	49,21
	5	27	1	21	2	26	4
29	25,86	72,8	11,56	45,9	15,10	30,0	49,25
	11	24	4	18	7	23	1
Aug. 8	25,75	75,2	11,52	47,7	15,03	32,3	49,24
	14	20	9	16	11	20	6
18	25,61	77,2	11,43	49,3	14,92	34,3	49,18
	18	17	13	13	16	17	9
28	25,43	78,9	11,30	50,6	14,76	36,0	49,09
	21	13	15	10	18	14	13
Sept. 7	25,22	80,2	11,15	51,6	14,58	37,4	48,96
	23	8	17	7	21	9	16
17	24,99	81,0	10,98	52,3	14,37	38,3	48,80
	26	4	19	3	22	5	17
27	24,73	81,4	10,79	52,6	14,15	38,8	48,63
	26	0	19	0	23	1	18
Oct. 7	24,47	81,4	10,60	52,6	13,92	38,9	48,45
	24	5	18	4	22	3	17
17	24,23	80,9	10,42	52,2	13,70	38,6	48,28
	23	10	17	7	21	8	15
27	24,00	79,9	10,25	51,5	13,49	37,8	48,13
	20	14	15	10	19	13	11
Nov. 6	23,80	78,5	10,10	50,5	13,30	36,5	48,00
	16	19	11	14	15	16	9
16	23,64	76,6	9,99	49,1	13,15	34,9	47,91
	11	22	7	17	11	20	5
26	23,53	74,4	9,92	47,4	13,04	32,9	47,86
	7	26	4	20	6	23	0
Dec. 6	23,46	71,8	9,88	45,4	12,98	30,6	47,86
	2	29	1	22	2	26	0
16	23,44	68,9	9,89	43,2	12,96	28,0	47,90
	4	30	6	23	3	28	0
26	23,48	65,9	9,95	40,9	12,99	25,2	47,99
	10	34	12	26	9	32	1
36	23,58	62,5	10,07	38,3	13,08	22,0	48,14
Mittl. Ort	23,01	69,9	8,54	44,8	12,19	27,5	45,27
	260)		263)		264)		6(

*) Die jährliche Parallaxe ist bereits angebracht.

895.	o Draconis. $4^m,6$.		ϑ Serpent. pr. $4^m,2$.		R Lyrae. 4,3... $4^m,6$.		γ Lyrae. $3^m,3$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$18^h\ 49^m$	$59°\ 15'$	$18^h\ 50^m$	$4°\ 3'$	$18^h\ 52^m$	$43°\ 48'$	$18^h\ 54^m$	$32°\ 32'$
	s	''	s	''	s	''	s	''
a. 0	1 36,27	28,1 38	1 58,68	52,8	2 6,45	19,6	2 59,29	35,9
10	36,34 7	24,3 34	58,82 14	51,1 17	6,55 10	16,0 36	59,40 11	32,7 32
20	36,49 15	20,9 33	58,98 16	49,6 15	6,69 14	12,8 32	59,55 15	29,9 28
30	36,71 22	17,6 30	59,18 20	48,2 14	6,89 20	9,8 30	59,74 19	27,2 27
br. 9	37,00 29	14,6 30	59,41 23	46,9 13	7,13 24	7,1 27	59,96 22	24,8 24
19	37,35 35	12,1 25	59,66 25	45,9 10	7,41 28	4,9 22	60,21 25	22,8 20
irz 1	37,75 40	10,1 20	59,93 27	45,2 7	7,72 31	3,0 19	60,50 29	21,2 16
11	38,19 44	8,7 14	60,21 28	44,8 4	8,05 33	1,7 13	60,80 30	20,1 11
21	38,65 46	7,9 8	60,50 29	44,7 1	8,40 35	1,1 6	61,11 31	19,6 5
31	39,13 48	7,8 — 1	60,80 30	45,0 3	8,77 37	1,0 — 1	61,44 33	19,6 0
ril 10	39,60 47	8,3 5 12	61,10 30	45,6 6 9	9,13 36	1,6 6 12	61,77 33	20,2 11
20	40,06 46	9,5 12 17	61,40 29	46,5 9 13	9,49 36	2,8 12 17	62,09 32	21,3 11
30	40,50 44	11,2 17 23	61,69 29	47,7 12 14	9,83 34	4,5 17 21	62,40 31	22,8 15
ii 10	40,90 40	13,5 23 27	61,97 28	49,1 14 16	10,15 32	6,6 21 26	62,70 30	24,9 21
20	41,26 36	16,2 27 30	62,24 27	50,7 16 17	10,45 30	9,2 26 29	62,97 27	27,3 24
30	41,56 30	19,2 30 33	62,48 24	52,4 17 18	10,71 26	12,1 29 31	63,22 25	29,9 26
ni 9	41,80 24	22,5 33 34	62,69 21	54,2 18 18	10,92 21	15,2 31 32	63,43 21	32,8 29
19	41,97 17	25,9 34 35	62,88 19	56,0 18 17	11,09 17	18,4 32 33	63,60 17	35,7 29
29	42,07 10	29,4 35 34	63,02 14	57,7 17 17	11,21 12	21,7 33 32	63,73 13	38,6 29
li 9	42,09 2 — 5	32,8 34 34	63,13 11 7	59,4 17 15	11,27 6 1	24,9 32 31	63,82 9 3	41,6 30 28
19	42,04 13	36,2 31	63,20 2	60,9 13	11,28 — 5	28,0 29	63,85 — 1	44,4 26
29	41,91 20	39,3 29	63,22 — 2	62,2 12	11,23 10	30,9 27	63,84 6	47,0 23
ig. 8	41,71 26	42,2 26	63,20 6	63,4 10	11,13 14	33,6 23	63,78 10	49,3 21
18	41,45 31	44,8 22	63,14 10	64,4 8	10,99 19	35,9 20	63,68 14	51,4 18
28	41,14 37	47,0 17	63,04 12	65,2 6	10,80 23	37,9 16	63,54 18	53,2 14
pt. 7	40,77 40	48,7 13	62,92 15	65,8 4	10,57 26	39,5 11	63,36 21	54,6 10
17	40,37 42	50,0 8	62,77 16	66,2 2	10,31 27	40,6 7	63,15 22	55,6 6
27	39,95 43	50,8 3	62,61 17	66,4 0	10,04 28	41,3 3	62,93 22	56,2 1
t. 7	39,52 43	51,1 — 3	62,44 16	66,4 2	9,76 27	41,6 — 3	62,71 22	56,3 — 2
17	39,09 41	50,8 8	62,28 14	66,2 4	9,49 27	41,3 8	62,49 21	56,1 7
27	38,68 38	50,0 13	62,14 13	65,8 7	9,22 23	40,5 12	62,28 18	55,4 12
v. 6	38,30 34	48,7 18	62,01 9	65,1 8	8,99 20	39,3 18	62,10 16	54,2 15
16	37,96 28	46,9 23	61,92 6	64,3 11	8,79 16	37,5 21	61,94 11	52,7 19
26	37,68 21	44,6 28	61,86 2	63,2 12	8,63 11	35,4 25	61,83 7	50,8 22
c. 6	37,47 14	41,8 31	61,84 — 2	62,0 13	8,52 6	32,9 29	61,76 3	48,6 26
16	37,33 7	38,7 33	61,86 7	60,7 15	8,46 0	30,0 30	61,73 — 3	46,0 27
26	37,27 — 2	35,4 38	61,93 12	59,2 17	8,46 6	27,0 35	61,76 8	43,3 31
36	37,29	31,6	62,05	57,5	8,52	23,5	61,84	40,2
u. Ort	39,11	36,1	59,95	62,3	8,39	27,8	60,91	44,3
	265)		266)		492)		268)	

1895.	ζ Aquilae. 3m,0.		λ Aquilae. 3m,1.		π Sagittarii. 3m,1.		δ Draconis.
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.
	19h 0m	13° 42′	19h 0m	5° 2′	19h 3m	21° 11′	19h 12m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	4 33,67 12	17,9 22	4 39,32 14	33,1 11	4 29,89 17	35,9 0	6 27,89 2
10	33,79 15	15,7 20	39,46 17	34,2 10	30,06 18	35,9 1	27,87 −10
20	33,94 18	13,7 19	39,63 19	35,2 9	30,24 21	35,8 0	27,97 20
30	34,12 22	11,8 16	39,82 23	36,1 7	30,45 25	35,8 1	28,17 30
Febr. 9	34,34 24	10,2 14	40,05 25	36,8 6	30,70 27	35,7 2	28,47 39
19	34,58 26	8,8 11	40,30 27	37,4 3	30,97 29	35,5 3	28,86 46
März 1	34,84 28	7,7 6	40,57 28	37,7 2	31,26 30	35,2 3	29,32 53
11	35,12 29	7,1 3	40,85 29	37,9 −1	31,56 31	34,9 5	29,85 57
21	35,41 30	6,8 −2	41,14 30	37,8 4	31,87 32	34,4 5	30,42 60
31	35,71 30	7,0 6	41,44 31	37,4 6	32,19 33	33,9 6	31,02 61
April 10	36,01 30	7,6 10	41,75 31	36,8 8	32,52 33	33,3 7	31,63 60
20	36,31 30	8,6 13	42,06 30	36,0 10	32,85 33	32,6 7	32,23 58
30	36,61 28	9,9 17	42,36 29	35,0 12	33,18 31	31,9 7	32,81 53
Mai 10	36,89 27	11,6 19	42,65 27	33,8 13	33,49 31	31,2 7	33,34 47
20	37,16 24	13,5 21	42,92 26	32,5 14	33,80 28	30,5 7	33,81 41
30	37,40 22	15,6 21	43,18 23	31,1 14	34,08 25	29,8 6	34,22 32
Juni 9	37,62 19	17,7 23	43,41 20	29,7 13	34,33 22	29,2 4	34,54 23
19	37,81 14	20,0 22	43,61 16	28,4 12	34,55 19	28,8 4	34,77 14
29	37,95 11	22,2 22	43,77 13	27,2 12	34,74 14	28,4 2	34,91 4
Juli 9	38,06 7	24,4 20	43,90 8	26,0 11	34,88 10	28,2 2	34,95 −6
19	38,13 2	26,4 19	43,98 4	24,9 9	34,98 5	28,0 0	34,89 16
29	38,15 −2	28,3 17	44,02 −1	24,0 8	35,03 0	28,0 1	34,73 25
Aug. 8	38,13 6	30,0 14	44,01 5	23,2 6	35,03 4	28,1 1	34,48 33
18	38,07 10	31,4 12	43,96 8	22,6 4	34,99 8	28,2 2	34,15 42
28	37,97 14	32,6 9	43,88 11	22,2 4	34,91 12	28,4 2	33,73 48
Sept. 7	37,83 15	33,5 7	43,77 14	21,8 2	34,79 14	28,6 3	33,25 54
17	37,68 17	34,2 4	43,63 16	21,6 0	34,65 16	28,9 2	32,71 57
27	37,51 18	34,6 0	43,47 16	21,6 0	34,49 17	29,1 1	32,14 59
Oct. 7	37,33 17	34,6 2	43,31 16	21,6 2	34,32 17	29,2 1	31,55 60
17	37,16 16	34,4 5	43,15 15	21,8 3	34,15 15	29,3 1	30,95 59
27	37,00 14	33,9 8	43,00 12	22,1 4	34,00 13	29,4 0	30,36 56
Nov. 6	36,86 11	33,1 11	42,88 10	22,5 6	33,87 10	29,4 0	29,80 51
16	36,75 8	32,0 13	42,78 5	23,1 6	33,77 5	29,4 0	29,29 45
26	36,67 4	30,7 16	42,73 2	23,7 8	33,72 2	29,4 1	28,84 37
Dec. 6	36,63 −1	29,1 18	42,71 −2	24,5 8	33,70 −3	29,3 0	28,47 28
16	36,64 4	27,3 19	42,73 7	25,3 9	33,73 7	29,3 1	28,19 18
26	36,68 10	25,4 22	42,80 11	26,2 10	33,80 12	29,2 0	28,01 8
36	36,78	23,2	42,91	27,2	33,92	29,2	27,93
Mittl. Ort	35,00	26,9	40,56	23,4	31,17	25,7	31,83
	270)		269)		604)		271)

).	ϑ Lyrae. $4^m,3$.		ω Aquilae. $5^m,6$.		ϰ Cygni. $4^m,0$.		τ Draconis. $4^m,8$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$19^h\ 12^m$	37° 56′	$19^h\ 12^m$	11° 24′	$19^h\ 14^m$	53° 10′	$19^h\ 17^m$	73° 9′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	41,56	40,9	51,95	13,6	38,15	22,8	29,07	33,1
10	41,64 8	37,6 33	52,06 11	11,6 20	38,20 5	19,1 37	28,97 10	29,3 38
20	41,76 12	34,6 30	52,20 14	9,7 19	38,30 10	15,8 33	29,04 7	25,9 34
30	41,93 17	31,8 28	52,38 18	8,0 17	38,47 17	12,6 32	29,25 21	22,5 34
9	42,13 20	29,2 26	52,58 20	6,5 15	38,70 23	9,6 30	29,60 35	19,4 31
19	42,38 25	26,9 23	52,81 23	5,2 13	38,99 29	7,0 26	30,07 47	16,6 28
1	42,66 28	25,1 18	53,07 26	4,2 10	39,32 33	4,9 21	30,64 57	14,2 24
11	42,96 30	23,8 13	53,34 27	3,6 6	39,68 36	3,3 16	31,30 66	12,4 18
21	43,28 32	23,1 7	53,62 28	3,4 2	40,08 40	2,3 10	32,02 72	11,2 12
31	43,62 34	22,9 2	53,92 30	3,6 — 2	40,49 41	1,9 4	32,78 76	10,7 5
	35	— 5	30	5	42	3	78	1
10	43,97 34	23,4 10	54,22 30	4,1 10	40,91 42	2,2 10	33,56 77	10,8 8
20	44,31 33	24,4 15	54,52 30	5,1 13	41,33 41	3,2 15	34,33 73	11,6 13
30	44,64 32	25,9 20	54,82 29	6,4 16	41,74 38	4,7 21	35,06 68	12,9 20
10	44,96 30	27,9 24	55,11 27	8,0 19	42,12 35	6,8 25	35,74 60	14,9 24
20	45,26 27	30,3 27	55,38 26	9,9 20	42,47 30	9,3 28	36,34 50	17,3 28
30	45,53 23	33,0 29	55,64 23	11,9 21	42,77 26	12,1 32	36,84 40	20,1 31
9	45,76 19	35,9 31	55,87 19	14,0 22	43,03 21	15,3 34	37,24 28	23,2 34
19	45,95 15	39,0 32	56,06 16	16,2 21	43,24 14	18,7 34	37,52 16	26,6 35
29	46,10 10	42,2 31	56,22 13	18,3 21	43,38 8	22,1 35	37,68 2	30,1 36
9	46,20 4	45,3 30	56,35 7	20,4 20	43,46 1	25,6 34	37,70 — 10	33,7 35
19	46,24 — 1	48,3 29	56,42 4	22,4 18	43,47 — 5	29,0 32	37,60 24	37,2 34
29	46,23 5	51,2 26	56,46 — 1	24,2 16	43,42 11	32,2 31	37,36 35	40,6 32
8	46,18 11	53,8 24	56,45 5	25,8 14	43,31 18	35,3 27	37,01 46	43,8 29
18	46,07 14	56,2 21	56,40 9	27,2 12	43,13 22	38,0 24	36,55 57	46,7 26
28	45,93 19	58,3 16	56,31 12	28,4 9	42,91 27	40,4 20	35,98 66	49,3 22
7	45,74 21	59,9 13	56,19 14	29,3 7	42,64 31	42,4 15	35,32 72	51,5 18
17	45,53 24	61,2 9	56,05 16	30,0 4	42,33 34	43,9 11	34,60 78	53,3 13
27	45,29 24	62,1 4	55,89 18	30,4 1	41,99 35	45,0 6	33,82 80	54,6 8
7	45,05 24	62,5 — 1	55,71 17	30,5 — 2	41,64 35	45,6 1	33,02 82	55,4 2
17	44,81 24	62,4 5	55,54 16	30,3 4	41,29 34	45,7 — 5	32,20 81	55,6 — 2
27	44,57 21	61,9 10	55,38 14	29,9 7	40,95 32	45,2 10	31,39 77	55,4 9
6	44,36 18	60,9 14	55,24 11	29,2 10	40,63 28	44,2 15	30,62 72	54,5 13
16	44,18 15	59,5 19	55,13 8	28,2 12	40,35 24	42,7 20	29,90 64	53,2 19
26	44,03 11	57,6 22	55,05 5	27,0 14	40,11 19	40,7 24	29,26 54	51,3 24
6	43,92 5	55,4 26	55,00 0	25,6 16	39,92 13	38,3 28	28,72 44	48,9 28
16	43,87 1	52,8 28	55,00 4	24,0 18	39,79 7	35,5 31	28,28 30	46,1 31
26	43,86 — 4	50,0 29	55,04 8	22,2 18	39,72 0	32,4 33	27,98 17	43,0 33
36	43,90	47,1	55,12	20,4	39,72	29,1	27,81	39,7
Ort	43,33	48,0	53,26	22,3	40,59	28,8	34,35	37,9
	496)		495)		272)		273)	

1895.	δ Aquilae. 3m,3.		β Cygni. 3m,0.		ι Cygni. 4m,1.		λ Sagittarii.
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	19h 20m	2° 54′	19h 26m	27° 43′	19h 27m	51° 29′	19h 30m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	10,99	10,8	27,65	73,8	1,20	76,6	17,77
10	11,10	9,3	27,73	70,9	1,23	73,3	17,89
20	11,24	8,0	27,85	68,3	1,32	69,7	18,06
30	11,42	6,7	28,00	65,8	1,48	66,5	18,26
Febr. 9	11,62	5,6	28,19	63,6	1,69	63,5	18,48
19	11,85	4,7	28,42	61,6	1,95	60,9	18,73
März 1	12,10	4,1	28,67	60,1	2,25	58,7	19,01
11	12,37	3,7	28,94	59,0	2,60	57,0	19,31
21	12,65	3,7	29,24	58,3	2,97	56,0	19,62
31	12,94	4,0	29,55	58,2	3,37	55,5	19,95
April 10	13,24	4,6	29,86	58,7	3,77	55,7	20,28
20	13,55	5,6	30,18	59,6	4,18	56,5	20,62
30	13,85	6,8	30,50	61,0	4,58	57,9	20,96
Mai 10	14,14	8,2	30,81	62,8	4,96	59,9	21,30
20	14,42	9,8	31,10	65,0	5,32	62,3	21,62
30	14,69	11,6	31,36	67,5	5,64	65,1	21,93
Juni 9	14,93	13,3	31,60	70,2	5,91	68,2	22,21
19	15,14	15,1	31,81	72,9	6,13	71,5	22,46
29	15,31	16,9	31,97	75,8	6,29	74,9	22,68
Juli 9	15,44	18,6	32,09	78,6	6,39	78,4	22,85
19	15,54	20,1	32,17	81,4	6,43	81,8	22,98
29	15,59	21,5	32,20	84,0	6,40	85,1	23,05
Aug. 8	15,59	22,8	32,18	86,4	6,31	88,2	23,08
18	15,56	23,8	32,11	88,5	6,16	91,0	23,06
28	15,49	24,7	32,01	90,3	5,96	93,5	23,00
Sept. 7	15,38	25,3	31,87	91,8	5,72	95,6	22,90
17	15,24	25,8	31,70	93,0	5,43	97,3	22,77
27	15,09	26,0	31,51	93,8	5,12	98,5	22,61
Oct. 7	14,93	26,1	31,30	94,2	4,80	99,3	22,44
17	14,77	26,0	31,10	94,2	4,46	99,5	22,27
27	14,62	25,6	30,91	93,8	4,14	99,2	22,11
Nov. 6	14,48	25,1	30,73	93,0	3,83	98,4	21,96
16	14,38	24,4	30,57	91,8	3,56	97,0	21,85
26	14,30	23,5	30,45	90,3	3,32	95,2	21,77
Dec. 6	14,26	22,4	30,37	88,4	3,13	92,9	21,73
16	14,26	21,2	30,33	86,3	2,99	90,2	21,73
26	14,30	19,9	30,33	83,9	2,92	87,2	21,77
36	14,38	18,6	30,37	81,4	2,91	84,1	21,87
Mittl. Ort	12,24	19,8	29,19	80,7	3,55	81,7	19,01
	274)		275)		276)		605)

95.	ϑ Cygni. 4m,6.		γ Aquilae. 3m,0.		δ Cygni. 2m,8.		δ Sagittae. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	19h 33m	49° 58′	19h 41m	10° 21′	19h 41m	44° 52′	19h 42m	18° 16′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	35,28	35,8	14,76	19,2	39,59	23,5	40,94	24,8
10	35,29	32,6	14,84	17,5	39,61	20,4	41,01	22,7
20	35,38	29,1	14,96	15,6	39,70	17,0	41,12	20,4
30	35,52	25,9	15,11	13,9	39,83	13,9	41,26	18,4
r. 9	35,72	22,9	15,29	12,5	40,01	11,1	41,44	16,5
19	35,97	20,3	15,50	11,3	40,24	8,6	41,65	14,9
z 1	36,26	18,1	15,73	10,4	40,51	6,4	41,88	13,7
11	36,59	16,4	15,98	9,8	40,81	4,8	42,13	12,8
21	36,95	15,3	16,25	9,5	41,14	3,7	42,41	12,4
31	37,34	14,8	16,54	9,7	41,49	3,2	42,70	12,4
il 10	37,74	15,0	16,84	10,3	41,86	3,3	43,00	12,9
20	38,14	15,7	17,14	11,2	42,23	4,1	43,31	13,8
30	38,53	17,1	17,45	12,5	42,61	5,4	43,62	15,1
10	38,91	19,0	17,75	14,1	42,97	7,2	43,92	16,8
20	39,26	21,4	18,04	15,9	43,30	9,5	44,21	18,8
30	39,58	24,1	18,31	17,9	43,61	12,2	44,49	21,0
i 9	39,85	27,2	18,56	20,0	43,88	15,1	44,74	23,4
19	40,07	30,5	18,78	22,2	44,11	18,3	41,96	25,8
29	40,24	33,9	18,97	24,4	44,29	21,6	45,14	28,3
9	40,36	37,3	19,12	26,5	44,42	25,0	45,29	30,8
19	40,41	40,7	19,23	28,5	44,49	28,4	45,39	33,2
29	40,40	44,0	19,29	30,4	44,50	31,6	45,44	35,5
ɣ. 8	40,33	47,1	19,31	32,0	44,46	34,6	45,45	37,6
18	40,20	50,0	19,28	33,5	44,37	37,4	45,42	39,4
28	40,02	52,5	19,22	34,7	44,22	39,9	45,35	41,0
t. 7	39,79	54,6	19,12	35,7	44,03	42,0	45,23	42,3
17	39,52	56,4	18,99	36,5	43,81	43,7	45,09	43,3
27	39,22	57,7	18,84	37,0	43,55	45,0	44,93	44,0
. 7	38,91	58,5	18,67	37,2	43,28	45,8	44,76	44,4
17	38,60	58,8	18,51	37,2	43,00	46,1	44,58	44,5
27	38,29	58,6	18,35	36,9	42,73	46,0	44,41	44,2
r. 6	37,99	57,8	18,20	36,3	42,47	45,3	44,25	43,5
16	37,72	56,6	18,07	35,5	42,24	44,1	44,11	42,6
26	37,49	54,8	17,98	34,5	42,04	42,5	44,01	41,4
. 6	37,31	52,6	17,92	33,2	41,88	40,5	43,93	39,9
16	37,18	50,0	17,90	31,8	41,77	38,0	43,90	38,1
26	37,10	47,1	17,91	30,2	41,71	35,3	43,90	36,2
36	37,08	44,0	17,97	28,5	41,70	32,3	43,94	34,1
u. Ort	37,54	40,5	16,04	27,0	41,62	27,9	42,31	31,8
	498)		277)		278)		279)	

20°

1895.	α Aquilae. 1m,3.		ε Draconis. 3m,8.		β Aquilae. 4m,0.		ψ Cygni. 5m	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	D
	19h 45m	8° 35′	19h 48m	69° 59′	19h 50m	6° 8′	19h 52m	5
	s	″	s	″	s	″	s	
Jan. 0	38,34 8	20,0 16	27,14 14	59,7 33	8,07 7	32,6 14	52,51 2	33
10	38,42 12	18,4 17	27,00 1	56,4 38	8,14 12	31,2 16	52,49 — 5	30
20	38,54 14	16,7 15	26,99 — 11	52,6 34	8,26 14	29,6 14	52,54 11	26
30	38,68 18	15,2 14	27,10 23	49,2 32	8,40 17	28,2 12	52,65 16	22
Febr. 9	38,86 21	13,8 11	27,33 34	46,0 30	8,57 20	27,0 10	52,83 22	20
19	39,07 23	12,7 8	27,67 43	43,0 26	8,77 23	26,0 8	53,05 28	17
März 1	39,30 25	11,9 5	28,10 52	40,4 21	9,00 25	25,2 5	53,33 33	15
11	39,55 27	11,4 2	28,62 59	38,3 15	9,25 27	24,7 1	53,66 36	13
21	39,82 29	11,2 — 2	29,21 64	36,8 9	9,52 28	24,6 — 3	54,02 39	12
31	40,11 30	11,4 6	29,85 67	35,9 2	9,80 30	24,9 6	54,41 40	11
April 10	40,41 30	12,0 10	30,52 67	35,7 — 4	10,10 30	25,5 9	54,81 41	11
20	40,71 31	13,0 13	31,19 66	36,1 10	10,40 31	26,4 13	55,22 42	11
30	41,02 30	14,3 15	31,85 63	37,1 16	10,71 30	27,7 15	55,64 40	13
Mai 10	41,32 29	15,8 18	32,48 58	38,7 22	11,01 29	29,2 17	56,04 38	14
20	41,61 28	17,6 20	33,06 51	40,9 26	11,30 28	30,9 19	56,42 35	16
30	41,89 25	19,6 20	33,57 43	43,5 30	11,58 26	32,8 19	56,77 30	19
Juni 9	42,14 23	21,6 21	34,00 34	46,5 33	11,84 23	34,7 20	57,07 26	22
19	42,37 19	23,7 21	34,34 24	49,8 35	12,07 20	36,7 20	57,33 20	25
29	42,56 16	25,8 21	34,58 13	53,3 36	12,27 16	38,7 19	57,53 14	29
Juli 9	42,72 11	27,9 19	34,71 2	56,9 36	12,43 11	40,6 18	57,67 8	32
19	42,83 7	29,8 18	34,73 — 10	60,5 35	12,54 8	42,4 17	57,75 1	36
29	42,90 2	31,6 17	34,63 20	64,0 34	12,62 3	44,1 15	57,76 — 5	39
Aug. 8	42,92 — 2	33,3 14	34,43 30	67,4 32	12,65 — 1	45,6 13	57,71 13	42
18	42,90 6	34,7 12	34,13 39	70,6 30	12,64 6	46,9 10	57,59 17	45
28	42,84 9	35,9 9	33,74 48	73,6 26	12,58 9	47,9 9	57,42 22	48
Sept. 7	42,75 12	36,8 7	33,26 55	76,2 22	12,49 12	48,8 6	57,20 27	51
17	42,63 15	37,5 5	32,71 60	78,4 17	12,37 14	49,4 4	56,93 29	53
27	42,48 16	38,0 2	32,11 64	80,1 13	12,23 16	49,8 1	56,64 32	54
Oct. 7	42,32 16	38,2 0	31,47 66	81,4 7	12,07 16	49,9 0	56,32 33	55
17	42,16 16	38,2 2	30,81 67	82,1 2	11,91 15	49,9 3	55,99 33	56
27	42,00 14	38,0 6	30,14 65	82,3 — 4	11,76 15	49,6 5	55,66 32	56
Nov. 6	41,86 13	37,4 7	29,49 61	81,9 10	11,61 12	49,1 7	55,34 29	55
16	41,73 9	36,7 10	28,88 56	80,9 15	11,49 9	48,4 9	55,05 26	54
26	41,64 6	35,7 12	28,32 50	79,4 19	11,40 6	47,5 11	54,79 22	53
Dec. 6	41,58 2	34,5 13	27,82 40	77,5 25	11,34 3	46,4 12	54,57 17	51
16	41,56 — 1	33,2 14	27,42 30	75,0 29	11,31 — 1	45,2 14	54,40 11	48
26	41,57 5	31,8 16	27,12 20	72,1 32	11,32 5	43,8 15	54,29 5	46
36	41,62	30,2	26,92	68,9	11,37	42,3	54,24	43
Mittl. Ort	39,60	27,9	31,64	61,5	9,30	40,6	54,90	3
	280)		282)		283)		285)	

95.	γ Sagittae. 3m,6.		ϑ Aquilae. 3m,0.		o¹ seq. Cygni. 4m,5.		α²Capricorni. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	19h 54m	19° 12′	20h 5m	1° 7′	20h 10m	46° 24′	20h 12m	12° 52′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	3,86 6	19,4 21	52,04 6	66,8 10	17,45 2	80,3 29	12,63 6	22,7 3
10	3,92 10	17,3 24	52,10 11	67,8 10	17,43 — 3	77,4 31	12,69 10	23,0 3
20	4,02 13	14,9 20	52,21 13	68,8 9	17,46 10	74,3 33	12,79 15	23,3 1
30	4,15 16	12,9 19	52,34 16	69,7 8	17,56 14	71,0 29	12,94 16	23,4 1
r. 9	4,31 20	11,0 16	52,50 19	70,5 6	17,70 20	68,1 27	13,10 20	23,5 — 1
19	4,51 22	9,4 13	52,69 22	71,1 3	17,90 24	65,4 23	13,30 22	23,4 2
rz 1	4,73 25	8,1 9	52,91 24	71,4 1	18,14 28	63,1 19	13,52 25	23,2 5
11	4,98 27	7,2 5	53,15 26	71,5 — 1	18,42 32	61,2 13	13,77 27	22,7 6
21	5,25 29	6,7 1	53,41 28	71,4 5	18,74 35	59,9 7	14,04 28	22,1 8
31	5,54 30	6,6 — 4	53,69 29	70,9 7	19,09 36	59,2 2	14,32 30	21,3 9
ril 10	5,84 31	7,0 9	53,98 31	70,2 10	19,45 38	59,0 — 5	14,62 32	20,4 11
20	6,15 31	7,9 13	54,29 31	69,2 13	19,83 39	59,5 10	14,94 32	19,3 13
30	6,46 31	9,2 16	54,60 31	67,9 14	20,22 38	60,5 16	15,26 32	18,0 13
i 10	6,77 30	10,8 20	54,91 30	66,5 16	20,60 36	62,1 21	15,58 32	16,7 14
20	7,07 28	12,8 22	55,21 29	64,9 17	20,96 34	64,2 25	15,90 30	15,3 13
30	7,35 26	15,0 25	55,50 27	63,2 17	21,30 31	66,7 29	16,20 29	14,0 13
ii 9	7,61 23	17,5 25	55,77 25	61,5 18	21,61 26	69,6 31	16,49 26	12,7 13
19	7,84 19	20,0 25	56,02 21	59,7 17	21,87 22	72,7 33	16,75 23	11,4 11
29	8,03 16	22,5 26	56,23 18	58,0 16	22,09 16	76,0 34	16,98 20	10,3 10
i 9	8,19 11	25,1 24	56,41 14	56,4 15	22,25 11	79,4 34	17,18 15	9,3 8
19	8,30 6	27,5 24	56,55 9	54,9 13	22,36 5	82,8 34	17,33 11	8,5 7
29	8,36 2	29,9 21	56,64 5	53,6 11	22,41 — 1	86,2 32	17,44 6	7,8 5
g. 8	8,38 — 2	32,0 19	56,69 1	52,5 10	22,40 6	89,4 30	17,50 2	7,3 3
18	8,36 7	33,9 17	56,70 — 4	51,5 7	22,34 12	92,4 27	17,52 — 2	7,0 2
28	8,29 10	35,6 14	56,66 7	50,8 6	22,22 17	95,1 24	17,50 7	6,8 0
t. 7	8,19 13	37,0 11	56,59 11	50,2 4	22,05 21	97,5 20	17,43 10	6,8 0
17	8,06 16	38,1 8	56,48 13	49,8 2	21,84 24	99,5 17	17,33 13	6,8 0
27	7,90 17	38,9 5	56,35 14	49,6 1	21,60 26	101,2 12	17,20 13	7,0 2
. 7	7,73 18	39,4 1	56,21 16	49,5 — 1	21,34 28	102,4 7	17,06 14	7,2 2
17	7,55 17	39,5 — 2	56,05 15	49,6 2	21,06 27	103,1 2	16,90 16	7,5 3
27	7,38 16	39,3 5	55,90 14	49,8 4	20,79 27	103,3 — 3	16,75 15	7,8 3
v. 6	7,22 14	38,8 8	55,76 12	50,2 6	20,52 25	103,0 8	16,61 14	8,1 4
16	7,08 12	38,0 12	55,64 10	50,8 6	20,27 23	102,2 13	16,49 12	8,5 3
26	6,96 9	36,8 15	55,54 6	51,4 8	20,04 19	100,9 18	16,39 10	8,8 4
. 6	6,87 4	35,3 17	55,48 3	52,2 9	19,85 15	99,1 22	16,33 6	9,2 3
16	6,83 1	33,6 19	55,45 0	53,1 9	19,70 10	96,9 25	16,30 3	9,5 3
26	6,82 — 3	31,7 21	55,45 5	54,0 10	19,60 4	94,4 28	16,30 0	9,8 3
36	6,85	29,6	55,50	55,0	19,56	91,6	16,35 5	10,1
d. Ort	5,23	25,7	53,19	58,2	19,52	82,3	13,72	12,7
	286)		287)		288)		607)	

1895.	24 Vulpecul. 5m,8.				x Cephei. 4m,3.				γ Cygni. 2m,4.				δ Cephei. 4m	
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.	D
	20h 12m	s	24° 20′	″	20h 12m	s	77° 23′	″	20h 18m	s	39° 54′	″	20h 27m	62
Jan. 0		16,07		46,3		18,12		43,0		25,82		72,5		45,92
10		16,10	3	44,1	22	17,74	38	39,9	31	25,80	2	69,7	28	45,78
20		16,17	7	41,8	23	17,54	20	36,7	32	25,84	4	66,9	28	45,72
30	20	16,28	11	39,3	25	20 17,53	1	33,0	37	23 25,93	9	63,8	31	24 45,76
Febr. 9		16,42	14	37,2	21	17,73	20	29,7	33	26,07	14	61,1	27	45,88
19		16,60	18	35,3	19	18,12	39	26,6	31	26,25	18	58,6	25	46,08
März 1		16,81	21	33,8	15	18,67	55	23,8	28	26,46	21	56,4	22	46,36
11		17,05	24	32,6	12	19,37	70	21,4	24	26,72	26	54,7	17	46,71
21		17,32	27	31,9	7	20,19	82	19,6	18	27,01	29	53,5	12	47,13
31		17,60	28	31,6	3	21,11	92	18,3	13	27,33	32	52,8	7	47,59
April 10		17,90	30	31,9	— 3	22,09	98	17,7	6	27,66	33	52,7	1	48,09
20		18,22	32	32,6	7	23,10	101	17,7	0	28,01	35	53,2	— 5	48,61
30		18,54	32	33,8	12	24,11	101	18,4	7	28,37	36	54,2	10	49,14
Mai 10		18,86	32	35,4	16	25,07	96	19,6	12	28,73	36	55,8	16	49,66
20		19,17	31	37,4	20	25,97	90	21,4	18	29,07	34	57,8	20	50,16
30		19,46	29	39,7	23	26,77	80	23,8	24	29,40	33	60,2	24	50,62
Juni 9		19,73	27	42,2	25	27,46	69	26,5	27	29,69	29	63,0	28	51,04
19		19,98	25	44,9	27	28,01	55	29,6	31	29,96	27	66,0	30	51,39
29		20,19	21	47,6	27	28,40	39	33,0	34	30,18	22	69,2	32	51,68
Juli 9		20,36	17	50,4	28	28,63	23	36,5	35	30,35	17	72,4	32	51,89
19		20,48	12	53,2	28	28,70	7	40,1	36	30,48	13	75,7	33	52,02
29		20,56	8	55,8	26	28,60	— 10	43,7	36	30,55	7	78,9	32	52,07
Aug. 8		20,60	4	58,2	24	28,32	28	47,3	36	30,56	1	82,0	31	52,03
18		20,59	— 1	60,4	22	27,89	43	50,7	34	30,53	— 3	84,8	28	51,91
28		20,53	6	62,4	20	27,32	57	53,8	31	30,44	9	87,4	26	51,72
Sept. 7		20,43	10	64,1	17	26,62	70	56,7	29	30,31	13	89,7	23	51,45
17		20,30	13	65,5	14	25,79	83	59,3	26	30,14	17	91,7	20	51,13
27		20,14	16	66,6	11	24,87	92	61,4	21	29,94	20	93,3	16	50,75
Oct. 7		19,97	17	67,3	7	23,87	100	63,1	17	29,72	22	94,4	11	50,34
17		19,79	18	67,6	3	22,82	105	64,3	12	29,48	24	95,1	7	49,90
27		19,60	19	67,6	0	21,75	107	64,9	6	29,24	24	95,3	2	49,44
Nov. 6		19,43	17	67,2	— 4	20,68	107	65,0	1	29,01	23	95,0	— 3	48,99
16		19,27	16	66,4	8	19,64	104	64,5	— 5	28,80	21	94,3	7	48,55
26		19,14	13	65,3	11	18,66	98	63,5	10	28,61	19	93,1	12	48,14
Dec. 6		19,03	11	63,8	15	17,77	89	61,9	16	28,45	16	91,5	16	47,77
16		18,96	7	62,1	17	16,99	78	59,8	21	28,33	12	89,5	20	47,45
26		18,93	3	60,1	20	16,36	63	57,2	26	28,25	8	87,1	24	47,20
36		18,94	— 1	57,9	22	15,88	48	54,3	29	28,22	3	84,4	27	47,02
Mittl. Ort		17,49		51,0		25,28		42,0		27,62		74,6		49,17
		501)				502)				289)				291

95.	ε Delphini. $4^m,0$.		β Delphini. $3^m,3$.		73 Draconis. $5^m,3$.		υ Capricorni. $5^m,6$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	$20^h\ 28^m$	$10^\circ\ 56'$	$20^h\ 32^m$	$14^\circ\ 13'$	$20^h\ 32^m$	$74^\circ\ 35'$	$20^h\ 34^m$	$18^\circ\ 30'$
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	10,58	41,1	36,25	42,5	47,75	43,8	3,35	40,1
	3	15	3	18	35	30	5	1
10	10,61	39,6	36,28	40,7	47,40	40,8	3,40	40,0
	7	16	5	17	21	32	8	2
20	10,68	38,0	36,33	39,0	47,19	37,6	3,48	39,8
	11	17	10	19	6	36	12	2
30	24 10,79	36,3	25 36,43	37,1	25 47,13	34,0	25 3,60	39,6
	13	14	13	16	— 11	33	15	4
br. 9	10,92	34,9	36,56	35,5	47,24	30,7	3,75	39,2
	16	12	16	13	26	32	18	5
19	11,08	33,7	36,72	34,2	47,50	27,5	3,93	38,7
	20	10	19	11	40	29	21	6
rz 1	11,28	32,7	36,91	33,1	47,90	24,6	4,14	38,1
	22	6	22	8	54	25	24	8
11	11,50	32,1	37,13	32,3	48,44	22,1	4,38	37,3
	25	2	24	4	65	20	26	9
21	11,75	31,9 —	37,37	31,9	49,09	20,1	4,64	36,4
	26	1	27	0	73	14	28	11
31	12,01	32,0	37,64	31,9	49,82	18,7	4,92	35,3
	29	5	28	4	80	9	30	12
ril 10	12,30	32,5	37,92	32,3	50,62	17,8	5,22	34,1
	30	8	30	8	84	2	31	13
20	12,60	33,3	38,22	33,1	51,46	17,6 —	5,53	32,8
	31	13	31	12	85	4	33	13
30	12,91	34,6	38,53	34,3	52,31	18,0	5,86	31,5
	31	15	31	16	83	11	33	14
i 10	13,22	36,1	38,84	35,9	53,14	19,1	6,19	30,1
	30	18	31	18	79	16	33	14
20	13,52	37,9	39,15	37,7	53,93	20,7	6,52	28,7
	30	21	30	21	73	22	32	13
30	13,82	40,0	39,45	39,8	54,66	22,9	6,84	27,4
	28	21	29	22	64	26	31	12
ni 9	14,10	42,1	39,74	42,0	55,30	25,5	7,15	26,2
	26	23	26	24	53	30	28	11
19	14,36	44,4	40,00	44,4	55,83	28,5	7,43	25,1
	22	23	23	24	42	32	26	9
29	14,58	46,7	40,23	46,8	56,25	31,7	7,69	24,2
	19	22	19	24	29	36	22	8
li 9	14,77	48,9	40,42	49,2	56,54	35,3	7,91	23,4
	15	21	15	23	15	36	18	6
19	14,92	51,0	40,57	51,5	56,69	38,9	8,09	22,8
	11	21	11	22	1	37	14	4
29	15,03	53,1	40,68	53,7	56,70 —	42,6	8,23	22,4
	6	18	6	21	12	36	8	2
g. 8	15,09	54,9	40,74	55,8	56,58	46,2	8,31	22,2
	2	17	2	18	26	36	4	0
18	15,11 —	56,6	40,76 —	57,6	56,32	49,8	8,35	22,2
	3	14	3	16	39	33	0	1
28	15,08	58,0	40,73	59,2	55,93	53,1	8,35	22,3
	6	12	6	14	50	31	5	2
ɔt. 7	15,02	59,2	40,67	60,6	55,43	56,2	8,30	22,5
	10	10	10	11	61	28	9	4
17	14,92	60,2	40,57	61,7	54,82	59,0	8,21	22,9
	13	7	13	8	69	24	12	4
27	14,79	60,9	40,44	62,5	54,13	61,4	8,09	23,3
	14	4	14	6	77	19	13	4
t. 7	14,65	61,3	40,30	63,1	53,36	63,3	7,96	23,7
	16	2	15	2	81	15	15	4
17	14,49	61,5 —	40,15	63,3	52,55	64,8	7,81	24,1
	15	1	16	0	85	9	16	4
27	14,34	61,4	39,99	63,3	51,70	65,7	7,65	24,5
	15	4	16	3	85	4	14	4
v. 6	14,19	61,0	39,83	63,0	50,85	66,1 —	7,51	24,9
	14	6	14	6	84	2	13	3	
16	14,05	60,4	39,69	62,4	50,01	65,9	7,38	25,2
	11	8	12	9	80	8	11	2
26	13,94	59,6	39,57	61,5	49,21	65,1	7,27	25,4
	9	11	9	11	74	14	8	2
:. 6	13,85	58,5	39,48	60,4	48,47	63,7	7,19	25,6
	6	13	7	13	65	19	5	1
16	13,79	57,2	39,41	59,1	47,82	61,8	7,14	25,7
	2	14	3	15	54	23	1	0
26	13,77 —	55,8	39,38	57,6	47,28	59,5	7,13 —	25,7
	1	15	0	17	43	28	2	1
36	13,78	54,3	39,38	55,9	46,85	56,7	7,15	25,6
tl. Ort	11,78	47,1	37,48	47,7	53,53	40,9	4,37	29,3
	290)		292)		504)		610)	

1895.	24 Vulpecul. 5m,8.				α Cephei. 4m,3.				γ Cygni. 2m,4.				β Cephei. 4m,0.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	20h 12m		24° 20′		20h 12m		77° 23′		20h 18m		39° 54′		20h 27m		62° 35′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 0	16,07	3	46,3	22	18,12	38	43,0	31	25,52	2	72,5	28	45,92	14	29,1	10
10	16,10	7	44,1	23	17,74	20	39,9	32	25,80	— 4	69,7	28	45,78	6	26,1	10
20	16,17	11	41,8	25	17,54	1	36,7	37	25,84	9	66,9	31	45,72	— 4	22,9	10
20 30	16,28	14	39,3	21	20 17,53	— 20	33,0	33	22 25,93	14	63,8	27	24 45,76	12	19,2	10
Febr. 9	16,42	18	37,2	19	17,73	39	29,7	31	26,07	18	61,1	25	45,88	20	16,0	11
19	16,60	21	35,3	15	18,12	55	26,6	28	26,25	21	58,6	22	46,08	28	12,9	11
März 1	16,81	24	33,8	12	18,67	70	23,8	24	26,46	26	56,4	17	46,36	35	10,2	12
11	17,05	27	32,6	7	19,37	82	21,4	18	26,72	29	54,7	12	46,71	42	7,9	10
21	17,32	28	31,9	3	20,19	92	19,6	13	27,01	32	53,5	7	47,13	46	6,0	11
31	17,60	30	31,6	— 3	21,11	98	18,3	6	27,33	33	52,8	1	47,59	50	4,8	9
April 10	17,90	32	31,9	7	22,09	101	17,7	0	27,66	35	52,7	— 5	48,09	52	4,3	9
20	18,22	32	32,6	12	23,10	101	17,7	7	28,01	36	53,2	10	48,61	53	4,3	7
30	18,54	32	33,8	16	24,11	96	18,4	12	28,37	36	54,2	16	49,14	52	4,9	10
Mai 10	18,86	31	35,4	20	25,07	90	19,6	18	28,73	34	55,8	20	49,66	50	6,8	13
20	19,17	29	37,4	23	25,97	80	21,4	24	29,07	33	57,8	24	50,16	46	8,0	11
30	19,46	27	39,7	25	26,77	69	23,8	27	29,40	29	60,2	28	50,62	42	10,3	11
Juni 9	19,73	25	42,2	27	27,46	55	26,5	31	29,69	27	63,0	30	51,04	35	13,1	11
19	19,98	21	44,9	27	28,01	39	29,6	34	29,96	22	66,0	32	51,39	29	16,2	14
29	20,19	17	47,6	28	28,40	23	33,0	35	30,18	17	69,2	32	51,68	21	19,6	15
Juli 9	20,36	12	50,4	28	28,63	7	36,5	36	30,35	13	72,4	33	51,89	13	23,3	16
19	20,48	8	53,2	26	28,70	— 10	40,1	36	30,48	7	75,7	32	52,02	5	26,8	16
29	20,56	4	55,8	24	28,60	28	43,7	36	30,55	1	78,9	31	52,07	— 4	30,4	16
Aug. 8	20,60	— 1	58,2	22	28,32	43	47,3	34	30,56	— 3	82,0	28	52,03	12	34,0	15
18	20,59	6	60,4	20	27,89	57	50,7	31	30,53	9	84,8	26	51,91	19	37,5	15
28	20,53	10	62,4	17	27,32	70	53,8	29	30,44	13	87,4	23	51,72	27	40,7	14
Sept. 7	20,43	13	64,1	14	26,62	83	56,7	26	30,31	17	89,7	20	51,45	32	43,6	14
17	20,30	16	65,5	11	25,79	92	59,3	21	30,14	20	91,7	16	51,13	38	46,2	11
27	20,14	17	66,6	7	24,87	100	61,4	17	29,94	22	93,3	11	50,75	41	48,5	11
Oct. 7	19,97	18	67,3	3	23,87	105	63,1	12	29,72	24	94,4	7	50,34	44	50,0	10
17	19,79	19	67,6	0	22,82	107	64,3	6	29,48	24	95,1	2	49,90	46	51,3	9
27	19,60	17	67,6	4	21,75	107	64,9	1	29,24	23	95,3	— 3	49,44	45	51,9	8
Nov. 6	19,43	16	67,2	8	20,68	104	65,0	— 5	29,01	21	95,0	7	48,99	44	52,0	9
16	19,27	13	66,4	11	19,64	98	64,5	10	28,80	19	94,3	12	48,55	41	51,6	10
26	19,14	11	65,3	15	18,66	89	63,5	16	28,61	16	93,1	16	48,14	37	50,6	11
Dec. 6	19,03	7	63,8	17	17,77	78	61,9	21	28,45	12	91,5	20	47,77	32	49,1	11
16	18,96	3	62,1	20	16,99	63	59,8	26	28,33	8	89,5	24	47,45	25	47,0	12
26	18,93	— 1	60,1	22	16,36	48	57,2	29	28,25	3	87,1	27	47,20	18	44,5	13
36	18,94		57,9		15,88		54,3		28,22		84,4		47,02		41,6	
Mittl. Ort	17,49		51,0		25,28		42,0		27,62		74,6		49,17		27,8	
	501)				502)				289)				291)			

895.	ε Delphini. $4^m,0$.		β Delphini. $3^m,3$.		73 Draconis. $5^m,3$.		υ Capricorni. $5^m,6$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	$20^h\ 28^m$	$10°\ 56'$	$20^h\ 32^m$	$14°\ 13'$	$20^h\ 32^m$	$74°\ 35'$	$20^h\ 34^m$	$18°\ 30'$
	s	″	s	″	s	″	s	″
1. 0	10,58	41,1	36,25	42,5	47,75	43,8	3,35	40,1
	3 15		3 18		35 30		5 1	
10	10,61	39,6	36,28	40,7	47,40	40,8	3,40	40,0
	7 16		5 17		21 32		8 2	
20	10,68	38,0	36,33	39,0	47,19	37,6	3,48	39,8
	24 11 17		25 10 19		25 6 36		25 12 2	
30	10,79	36,3	36,43	37,1	47,13	34,0	3,60	39,6
	13 14		13 16		— 11 33		15 4	
Apr. 9	10,92	34,9	36,56	35,5	47,24	30,7	3,75	39,2
	16 12		16 13		26 32		18 5	
19	11,08	33,7	36,72	34,2	47,50	27,5	3,93	38,7
	20 10		19 11		40 29		21 6	
Mai 1	11,28	32,7	36,91	33,1	47,90	24,6	4,14	38,1
	22 6		22 8		54 25		24 8	
11	11,50	32,1	37,13	32,3	48,44	22,1	4,38	37,3
	25 2		24 4		65 20		26 9	
21	11,75	31,9	37,37	31,9	49,09	20,1	4,64	36,4
	26 — 1		27 0		73 14		28 11	
31	12,01	32,0	37,64	31,9	49,82	18,7	4,92	35,3
	29 5		28 4		80 9		30 12	
Juni 10	12,30	32,5	37,92	32,3	50,62	17,8	5,22	34,1
	30 8		30 8		84 2		31 13	
20	12,60	33,3	38,22	33,1	51,46	17,6	5,53	32,8
	31 13		31 12		85 — 4		33 13	
30	12,91	34,6	38,53	34,3	52,31	18,0	5,86	31,5
	31 15		31 16		83 11		33 14	
Juli 10	13,22	36,1	38,84	35,9	53,14	19,1	6,19	30,1
	30 18		31 18		79 16		33 14	
20	13,52	37,9	39,15	37,7	53,93	20,7	6,52	28,7
	30 21		30 21		73 22		32 13	
30	13,82	40,0	39,45	39,8	54,66	22,9	6,84	27,4
	28 21		29 22		64 26		31 12	
Aug. 9	14,10	42,1	39,74	42,0	55,30	25,5	7,15	26,2
	26 23		26 24		53 30		28 11	
19	14,36	44,4	40,00	44,4	55,83	28,5	7,43	25,1
	22 23		23 24		42 32		26 9	
29	14,58	46,7	40,23	46,8	56,25	31,7	7,69	24,2
	19 22		19 24		29 36		22 8	
Sept. 9	14,77	48,9	40,42	49,2	56,54	35,3	7,91	23,4
	15 21		15 23		15 36		18 6	
19	14,92	51,0	40,57	51,5	56,69	38,9	8,09	22,8
	11 21		11 22		1 37		14 4	
29	15,03	53,1	40,68	53,7	56,70	42,6	8,23	22,4
	6 18		6 21		— 12 36		8 2	
Sog. 8	15,09	54,9	40,74	55,8	56,58	46,2	8,31	22,2
	2 17		2 18		26 36		4 0	
18	15,11	56,6	40,76	57,6	56,32	49,8	8,35	22,2
	— 3 14		— 3 16		39 33		0 1	
28	15,08	58,0	40,73	59,2	55,93	53,1	8,35	22,3
	6 12		6 14		50 31		5 2	
Oct. 7	15,02	59,2	40,67	60,6	55,43	56,2	8,30	22,5
	10 10		10 11		61 28		9 4	
17	14,92	60,2	40,57	61,7	54,82	59,0	8,21	22,9
	13 7		13 8		69 24		12 4	
27	14,79	60,9	40,44	62,5	54,13	61,4	8,09	23,3
	14 4		14 6		77 19		13 4	
Nov. 7	14,65	61,3	40,30	63,1	53,36	63,3	7,96	23,7
	16 2		15 2		81 15		15 4	
17	14,49	61,5	40,15	63,3	52,55	64,8	7,81	24,1
	15 — 1		16 0		85 9		16 4	
27	14,34	61,4	39,99	63,3	51,70	65,7	7,65	24,5
	15 4		16 3		85 4		14 4	
Dez. 6	14,19	61,0	39,83	63,0	50,85	66,1	7,51	24,9
	14 6		14 6		84 — 2		13 3	
16	14,05	60,4	39,69	62,4	50,01	65,9	7,38	25,2
	11 8		12 9		80 8		11 2	
26	13,94	59,6	39,57	61,5	49,21	65,1	7,27	25,4
	9 11		9 11		74 14		8 2	
1896. 6	13,85	58,5	39,48	60,4	48,47	63,7	7,19	25,6
	6 13		7 13		65 19		5 1	
16	13,79	57,2	39,41	59,1	47,82	61,8	7,14	25,7
	2 14		3 15		54 23		1 0	
26	13,77	55,8	39,38	57,6	47,28	59,5	7,13	25,7
	— 1 15		0 17		43 28		— 2 1	
36	13,78	54,3	39,38	55,9	46,85	56,7	7,15	25,6
m. Ort	11,78	47,1	37,48	47,7	53,53	40,9	4,37	29,3
	290)		292)		504)		610)	

1895.	α Delphini. 3m,6.		α Cygni. 1m,6.		ε Cygni. 2m,6.		ε Aquarii. 3m
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	D
	20h 34m	15° 32′	20h 37m	44° 53′	20h 41m	33° 34′	20h 41m	9°
	s	″	s	″	s	″	s	
Jan. 0	44,40	25,1	49,20	78,6	56,20	35,7	58,50	57,
	2 18		5 28		2 24		4	
10	44,42	23,3	49,15	75,8	56,18	33,3	58,54	58.
	5 18		0 29		— 2 25		7	
20	44,47	21,5	49,15	72,9	56,20	30,8	58,61	58
	10 19		6 32		8 28		10	
25 30	44,57	19,6	26 49,21	69,7	27 56,28	28,0	27 58,71	58
	13 17		11 29		11 25		14	
Febr. 9	44,70	17,9	49,32	66,8	56,39	25,5	58,85	58
	16 14		15 27		14 22		16	
19	44,86	16,5	49,47	64,1	56,53	23,3	59,01	58
	19 12		21 23		19 20		20	
März 1	45,05	15,3	49,68	61,8	56,72	21,3	59,21	58
	21 8		25 20		23 16		22	
11	45,26	14,5	49,93	59,8	56,95	19,7	59,43	58
	24 5		29 15		25 11		24	
21	45,50	14,0	50,22	58,3	57,20	18,6	59,67	57
	27 0		32 9		29 7		26	
31	45,77	14,0	50,54	57,4	57,49	17,9	59,93	56
	28 4		35 4		31 1		29	
April 10	46,05	14,4	50,89	57,0	57,80	17,8	60,22	55
	30 8		37 — 3		33 — 5		30	
20	46,35	15,2	51,26	57,3	58,13	18,3	60,52	54.
	32 12		38 8		34 9		32	
30	46,67	16,4	51,64	58,1	58,47	19,2	60,84	53,
	31 15		38 13		34 14		32	
Mai 10	46,98	17,9	52,02	59,4	58,81	20,6	61,16	51,
	31 18		37 19		34 19		32	
20	47,29	19,7	52,39	61,3	59,15	22,5	61,48	50,
	30 21		35 23		32 23		31	
30	47,59	21,8	52,74	63,6	59,47	24,8	61,79	48,
	29 23		33 27		31 26		30	
Juni 9	47,88	24,1	53,07	66,3	59,78	27,4	62,09	47,
	26 24		29 30		28 28		28	
19	48,14	26,5	53,36	69,3	60,06	30,2	62,37	45,
	23 25		25 33		24 30		25	
29	48,37	29,0	53,61	72,6	60,30	33,2	62,62	44,
	19 24		20 33		20 31		21	
Juli 9	48,56	31,4	53,81	75,9	60,50	36,3	62,83	43,
	15 24		15 34		15 31		18	
19	48,71	33,8	53,96	79,3	60,65	39,4	63,01	41,
	11 23		9 34		11 31		13	
29	48,82	36,1	54,05	82,7	60,76	42,5	63,14	41,
	7 21		4 33		5 29		9	
Aug. 8	48,89	38,2	54,09	86,0	60,81	45,4	63,23	40,
	2 19		— 3 31		— 1 26		5	
18	48,91	40,1	54,06	89,1	60,82	48,2	63,28	39,
	— 3 17		8 29		— 4 25		0	
28	48,88	41,8	53,98	92,0	60,78	50,7	63,28	39,
	6 15		12 26		9 23		5	
Sept. 7	48,82	43,3	53,86	94,6	60,69	53,0	63,23	39,
	10 11		17 22		13 19		8	
17	48,72	44,4	53,69	96,8	60,56	54,9	63,15	39
	13 9		21 19		15 16		10	
27	48,59	45,3	53,48	98,7	60,41	56,5	63,05	39
	14 6		23 15		18 12		13	
Oct. 7	48,45	45,9	53,25	100,2	60,23	57,7	62,92	39
	16 3		25 10		20 8		14	
17	48,29	46,2	53,00	101,2	60,03	58,5	62,78	39
	16 0		26 5		20 3		15	
27	48,13	46,2	52,74	101,7	59,83	58,8	62,63	39
	16 3		26 0		20 0		14	
Nov. 6	47,97	45,9	52,48	101,7	59,63	58,8	62,49	40
	14 6		24 5		19 5		13	
16	47,83	45,3	52,24	101,2	59,44	58,3	62,36	40
	12 9		23 10		17 10		11	
26	47,71	44,4	52,01	100,2	59,27	57,3	62,25	4
	10 11		19 14		15 13		8	
Dec. 6	47,61	43,3	51,82	98,8	59,12	56,0	62,17	4
	7 14		16 19		11 17		5	
16	47,54	41,9	51,66	96,9	59,01	54,3	62,12	4
	3 15		12 23		7 21		2	
26	47,51	40,4	51,54	94,6	58,94	52,2	62,10	4
	0 17		7 26		4 23		— 1	
36	47,51	38,7	51,47	92,0	58,90	49,9	62,11	4
Mittl. Ort	45,64	30,0	51,15	78,5	57,76	37,1	59,51	4
	293)		294)		298)		297)	

395.	η Cephei. 3m,6.		λ Cygni. 4m,6.		32 Vulpecul. 5m,3.		ν Cygni. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	20h 43m	61° 25′	20h 43m	36° 5′	20h 50m	27° 39′	20h 53m	40° 45′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	6,16 15	53,9 29	17,45 2	76,9 25	3,70 1	27,8 22	13,76 4	47,4 25
10	6,01 8	51,0 31	17,43 — 1	74,4 26	3,69 — 2	25,6 23	13,72 1	44,9 27
20	28 5,93 — 1	47,9 36	28 17,44 7	71,8 29	29 3,71 7	23,3 25	13,71 — 4	42,2 28
30	5,94 9	44,3 32	17,51 10	68,9 26	3,78 10	20,8 22	30 13,75 9	39,4 30
r. 9	6,03 17	41,1 30	17,61 15	66,3 23	3,88 14	18,6 20	13,84 14	36,4 25
19	6,20 25	38,1 28	17,76 19	64,0 21	4,02 18	16,6 18	13,98 18	33,9 23
rz 1	6,45 32	35,3 24	17,95 22	61,9 17	4,20 21	14,8 14	14,16 23	31,6 19
11	6,77 38	32,9 19	18,17 26	60,2 13	4,41 24	13,4 9	14,39 26	29,7 15
21	7,15 43	31,0 13	18,43 29	58,9 7	4,65 27	12,5 5	14,65 29	28,2 9
31	7,58 47	29,7 8	18,72 32	58,2 2	4,92 29	12,0 0	14,94 33	27,3 4
ril 10	8,05 50	28,9 1	19,04 33	58,0 — 4	5,21 31	12,0 4	15,27 34	26,9 — 2
20	8,55 51	28,8 — 6	19,37 35	58,4 9	5,52 32	12,4 10	15,61 36	27,1 7
30	9,06 52	29,4 11	19,72 35	59,3 14	5,84 34	13,4 15	15,97 37	27,8 13
i 10	9,58 49	30,5 17	20,07 34	60,7 18	6,18 32	14,9 18	16,34 36	29,1 18
20	10,07 47	32,2 23	20,41 33	62,5 23	6,50 32	16,7 22	16,70 35	30,9 22
30	10,54 43	34,5 27	20,74 31	64,8 26	6,82 30	18,9 24	17,05 33	33,1 26
ii 9	10,97 37	37,2 30	21,05 28	67,4 29	7,12 28	21,3 27	17,38 30	35,7 29
19	11,34 31	40,2 33	21,33 25	70,3 30	7,40 24	24,0 29	17,68 26	38,6 31
29	11,65 23	43,5 36	21,58 20	73,3 32	7,64 21	26,9 29	17,94 21	41,7 32
i 9	11,88 17	47,1 36	21,78 15	76,5 31	7,85 16	29,8 29	18,15 17	44,9 33
19	12,05 8	50,7 37	21,93 11	79,6 32	8,01 12	32,7 28	18,32 11	48,2 33
29	12,13 0	54,4 37	22,04 5	82,8 30	8,13 7	35,5 27	18,43 6	51,5 32
g. 8	12,13 8	58,1 35	22,09 0	85,8 28	8,20 3	38,2 26	18,49 1	54,7 31
18	12,05 15	61,6 33	22,09 4	88,6 27	8,23 — 3	40,8 23	18,50 — 5	57,8 28
28	11,90 22	64,9 31	22,05 10	91,3 23	8,20 7	43,1 20	18,45 9	60,6 26
t. 7	11,68 29	68,0 27	21,95 13	93,6 20	8,13 10	45,1 18	18,36 13	63,2 22
17	11,39 33	70,7 23	21,82 16	95,6 17	8,03 14	46,9 14	18,23 17	65,4 20
27	11,06 38	73,0 19	21,66 19	97,3 13	7,89 16	48,3 10	18,06 20	67,4 15
t. 7	10,68 41	74,9 15	21,47 21	98,6 8	7,73 17	49,3 7	17,86 22	68,9 10
17	10,27 42	76,4 9	21,26 21	99,4 5	7,56 18	50,0 4	17,64 23	69,9 6
27	9,85 43	77,3 3	21,05 21	99,9 — 1	7,38 18	50,4 — 1	17,41 23	70,5 1
v. 6	9,42 42	77,6 — 2	20,84 20	99,8 5	7,20 17	50,3 5	17,18 22	70,6 — 3
16	9,00 39	77,4 7	20,64 18	99,3 9	7,03 15	49,8 8	16,96 20	70,3 8
26	8,61 36	76,7 14	20,46 15	98,4 14	6,88 13	49,0 13	16,76 18	69,5 13
c. 6	8,25 31	75,3 19	20,31 12	97,0 17	6,75 11	47,7 15	16,58 15	68,2 17
16	7,94 25	73,4 23	20,19 9	95,3 21	6,64 7	46,2 18	16,43 11	66,5 21
26	7,69 19	71,1 27	20,10 5	93,2 24	6,57 3	44,4 21	16,32 8	64,4 24
36	7,50	68,4	20,05	90,8	6,54	42,3	16,24	62,0
tl. Ort	9,23	51,2	19,08	77,8	5,10	29,6	15,52	46,8
	299)		506)		507)		300)	

1895.	61 Cygni pr. 5m,7.*)				ν Aquarii. 4m,3.				Br. 2777. 5m,8.				ζ Cygni. 3m,0.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	21h 2m		38° 13′		21h 3m		11° 47′		21h 7m		77° 41′		21h 8m		29° 47′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 0	9,61	4	59,1	23	51,56	1	57,9	2	28,81	59	68,3	27	26,61	3	45,8	22
10	9,57	−1	56,8	25	51,57	5	58,1	2	28,22	44	65,6	29	26,58	9	43,7	20
20	9,58	5	54,3	26	51,62	8	58,3	1	27,78	25	62,7	32	26,58	4	41,5	20
30	9,63	10	51,7	28	51,70	12	58,4	0	27,53	5	59,5	36	26,62	9	39,1	26
Febr. 9	9,73	14	48,9	24	51,82	14	58,4	2	27,48	−16	55,9	32	26,71	11	36,7	23
19	9,87	19	46,5	20	51,96	18	58,2	4	27,64	35	52,7	31	26,82	16	34,5	19
März 1	10,06	22	44,5	17	52,14	20	57,8	6	27,99	52	49,6	27	26,98	20	32,7	16
11	10,28	27	42,8	12	52,34	23	57,2	8	28,51	68	46,9	24	27,18	23	31,2	11
21	10,55	29	41,6	8	52,57	25	56,4	9	29,19	82	44,5	19	27,41	26	30,1	7
31	10,84	33	40,8	2	52,82	27	55,5	12	30,01	92	42,6	13	27,67	28	29,4	2
April 10	11,17	34	40,6	−3	53,09	30	54,3	13	30,93	99	41,3	6	27,95	31	29,2	4
20	11,51	36	40,9	9	53,39	31	53,0	15	31,92	104	40,7	1	28,26	33	29,6	8
30	11,87	37	41,8	14	53,70	32	51,5	15	32,96	104	40,6	−6	28,59	33	30,4	12
Mai 10	12,24	36	43,2	19	54,02	33	50,0	17	34,00	101	41,2	11	28,92	34	31,7	17
20	12,60	36	45,1	23	54,35	32	48,3	16	35,01	95	42,3	18	29,26	33	33,4	21
30	12,96	33	47,4	27	54,67	31	46,7	16	35,96	87	44,1	22	29,59	32	35,5	23
Juni 9	13,29	31	50,1	29	54,98	29	45,1	15	36,83	76	46,3	27	29,91	32	38,0	26
19	13,60	27	53,0	32	55,27	26	43,6	14	37,59	62	49,0	30	30,20	26	40,6	28
29	13,87	22	56,2	32	55,53	24	42,2	12	38,21	48	52,0	33	30,46	23	43,4	28
Juli 9	14,09	18	59,4	34	55,77	20	41,0	11	38,69	32	55,3	36	30,69	15	46,4	31
19	14,27	13	62,8	33	55,97	16	39,9	9	39,01	16	58,9	37	30,87	14	49,4	30
29	14,40	8	66,1	32	56,13	11	39,0	6	39,17	−1	62,6	37	31,01	9	52,3	31
Aug. 8	14,48	3	69,3	31	56,24	7	38,4	5	39,16	18	66,3	37	31,10	3	55,2	31
18	14,51	−3	72,4	28	56,31	1	37,9	3	38,98	34	70,0	36	31,13	0	57,9	31
28	14,48	7	75,2	26	56,32	−2	37,6	1	38,64	50	73,6	35	31,13	5	60,8	31
Sept. 7	14,41	12	77,8	23	56,30	6	37,5	−1	38,14	63	77,1	31	31,08	10	62,5	30
17	14,29	15	80,1	19	56,24	9	37,6	2	37,51	76	80,2	28	30,98	12	64,5	30
27	14,14	17	82,0	15	56,15	11	37,8	2	36,75	86	83,0	25	30,86	15	66,1	28
Oct. 7	13,97	20	83,5	11	56,04	13	38,0	4	35,89	94	85,5	20	30,71	17	67,4	24
17	13,77	20	84,6	6	55,91	15	38,4	4	34,95	101	87,5	15	30,54	18	68,3	19
27	13,57	21	85,2	2	55,76	14	38,8	4	33,94	105	89,0	10	30,36	18	68,8	13
Nov. 6	13,36	19	85,4	−2	55,62	13	39,2	4	32,89	105	90,0	4	30,18	18	68,9	9
16	13,17	18	85,2	7	55,49	12	39,6	5	31,84	104	90,4	−2	30,00	18	68,6	5
26	12,99	16	84,5	12	55,37	9	40,1	4	30,80	98	90,2	8	29,84	14	67,9	11
Dec. 6	12,83	13	83,3	15	55,28	6	40,5	4	29,82	91	89,4	13	29,70	11	66,8	16
16	12,70	9	81,8	19	55,22	4	40,9	3	28,91	80	88,1	19	29,59	9	65,4	18
26	12,61	6	79,9	22	55,18	0	41,2	3	28,11	68	86,2	24	29,50	6	63,6	20
36	12,55		77,7		55,18		41,5		27,43		83,8		29,44		61,6	
Mittl. Ort	11,27		58,6		52,48		48,5		35,81		61,7		28,01		46,2	
	302)				611)				510)				303)			

*) *Die jährliche* **Parallaxe ist bereits angebracht.**

895.	α Equulei. 4m,0.		α Cephei. 2m,6.		1 Pegasi. 4m,3.		ζ Capricorni. 4m,1.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	21h 10m	4° 48′	21h 16m	62° 8′	21h 17m	19° 21′	21h 20m	22° 51′
ı. 0	33,47	44,1	1,42	31,6	12,62	17,1	39,56	70,3
10	33,48	43,0	1,21	29,0	12,60	15,4	39,56	69,9
20	33,50	41,9	1,07	26,1	12,61	13,6	39,59	69,4
30	33,56	40,8	1,01	23,0	12,65	11,8	39,66	68,8
br. 9	33,67	39,7	1,03	19,5	12,74	9,9	39,77	68,0
19	33,79	38,9	1,13	16,4	12,85	8,3	39,90	67,1
irz 1	33,95	38,4	1,32	13,4	13,00	6,9	40,07	66,0
11	34,14	38,1	1,59	10,8	13,18	5,9	40,27	64,8
21	34,35	38,1	1,93	8,7	13,39	5,2	40,50	63,4
31	34,59	38,4	2,33	7,0	13,63	4,9	40,75	62,0
ril 10	34,86	39,0	2,78	5,9	13,90	5,1	41,03	60,4
20	35,15	40,0	3,28	5,4	14,19	5,6	41,34	58,8
30	35,45	41,3	3,80	5,5	14,50	6,6	41,66	57,1
i 10	35,76	42,8	4,33	6,2	14,82	8,0	41,99	55,4
20	36,07	44,5	4,85	7,5	15,14	9,8	42,34	53,8
30	36,38	46,5	5,36	9,4	15,46	11,8	42,68	52,3
ni 9	36,68	48,5	5,83	11,8	15,76	14,1	43,01	51,0
19	36,97	50,6	6,26	14,6	16,05	16,6	43,33	49,8
29	37,23	52,7	6,63	17,7	16,32	19,1	43,63	48,8
li 9	37,45	54,7	6,94	21,1	16,55	21,8	43,89	48,0
19	37,64	56,6	7,17	24,7	16,74	24,4	44,11	47,5
29	37,80	58,4	7,32	28,4	16,89	26,9	44,30	47,2
g. 8	37,90	60,1	7,39	32,1	16,99	29,3	44,43	47,2
18	37,97	61,5	7,38	35,7	17,05	31,5	44,52	47,3
28	37,98	62,8	7,30	39,2	17,07	33,5	44,56	47,7
ɔt. 7	37,96	63,8	7,14	42,5	17,04	35,3	44,55	48,2
17	37,90	64,6	6,91	45,5	16,97	36,8	44,50	48,8
27	37,81	65,1	6,62	48,2	16,87	38,1	44,41	49,5
t. 7	37,69	65,5	6,28	50,5	16,75	39,0	44,30	50,2
17	37,56	65,6	5,91	52,3	16,61	39,6	44,17	50,9
27	37,43	65,5	5,49	53,7	16,46	39,9	44,02	51,5
v. 6	37,29	65,3	5,08	54,5	16,30	39,9	43,87	52,1
16	37,15	64,8	4,66	54,7	16,15	39,6	43,73	52,5
26	37,03	64,2	4,25	54,4	16,02	38,9	43,61	52,8
ɔ. 6	36,94	63,4	3,87	53,5	15,90	38,0	43,50	53,0
16	36,86	62,5	3,52	52,1	15,80	36,8	43,42	53,0
26	36,82	61,5	3,22	50,1	15,73	35,3	43,37	52,9
36	36,80	60,4	2,98	47,7	15,69	33,7	43,35	52,6
tl. Ort	34,48	19,7	4,42	25,9	13,79	19,2	40,37	58,8
	304)		306)		512)		612)	

1895.	β Aquarii. 3m,0.		β Cephei. 3m,0.		74 Cygni. 5m,0.		ε Pegasi.
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	21h 26m	6° 1′	24h 27m	70° 5′	21h 32m	39° 56′	21h 39m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 0	1,02	66,7	14,20	66,6	42,83	33,3	0,79
10	1,01	67,3	13,84	64,1	42,74	31,1	0,76
20	1,03	67,8	13,57	61,3	42,70	28,7	0,76
30	1,09	68,1	13,41	58,2	42,69	26,1	0,79
Febr. 9	1,18	68,4	13,36	54,7	42,73	23,5	0,85
19	1,30	68,5	13,44	51,4	42,82	20,7	0,95
März 1	1,44	68,4	13,64	48,4	42,95	18,4	1,08
11	1,62	68,1	13,95	45,6	43,13	16,4	1,24
21	1,83	67,6	14,36	43,2	43,36	14,8	1,43
31	2,06	66,8	14,86	41,2	43,62	13,6	1,65
April 10	2,32	65,7	15,44	39,8	43,91	13,0	1,90
20	2,60	64,5	16,07	39,0	44,24	12,9	2,18
30	2,90	63,0	16,75	38,8	44,59	13,4	2,47
Mai 10	3,22	61,4	17,44	39,3	44,95	14,3	2,78
20	3,54	59,7	18,13	40,4	45,32	15,8	3,10
30	3,86	57,9	18,79	42,0	45,69	17,7	3,42
Juni 9	4,17	56,0	19,41	44,1	46,04	20,1	3,73
19	4,47	54,3	19,97	46,8	46,36	22,8	4,02
29	4,74	52,5	20,45	49,8	46,66	25,7	4,30
Juli 9	4,99	50,9	20,85	53,1	46,92	28,8	4,55
19	5,20	49,5	21,15	56,6	47,14	32,0	4,76
29	5,37	48,2	21,35	60,3	47,30	35,3	4,93
Aug. 8	5,50	47,2	21,45	64,1	47,41	38,6	5,06
18	5,58	46,3	21,43	67,8	47,48	41,7	5,15
28	5,62	45,7	21,30	71,5	47,48	44,7	5,19
Sept. 7	5,61	45,2	21,08	75,0	47,44	47,4	5,20
17	5,57	45,0	20,77	78,2	47,36	49,9	5,16
27	5,49	44,9	20,37	81,2	47,23	52,1	5,09
Oct. 7	5,39	45,0	19,90	83,8	47,07	53,9	4,99
17	5,27	45,2	19,38	85,9	46,89	55,3	4,87
27	5,14	45,5	18,81	87,6	46,69	56,3	4,74
Nov. 6	5,01	45,9	18,21	88,7	46,48	56,8	4,61
16	4,88	46,4	17,60	89,2	46,27	56,9	4,47
26	4,76	46,9	17,00	89,2	46,07	56,5	4,34
Dec. 6	4,66	47,4	16,42	88,6	45,88	55,6	4,24
16	4,59	48,0	15,89	87,4	45,72	54,3	4,15
26	4,54	48,6	15,41	85,6	45,58	52,6	4,08
36	4,51	49,1	15,00	83,4	45,48	50,6	4,04
Mittl. Ort	1,88	59,0	18,36	58,9	44,41	29,9	1,73

95.	δ Capricorni. 3m,0.		π² Cygni. 4m,3.		16 Pegasi. 5m,3.		α Aquarii. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	21h 41m	16° 36′	21h 42m	48° 49′	21h 48m	25° 25′	22h 0m	0° 49′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	14,01	23,6	52,97	30,9	15,91	53,0	22,68	53,0
10	13,99 2	23,6 0	52,84 13	28,6 23	15,85 6	51,3 17	22,65 3	53,7 7
20	14,00 1	23,5 1	52,75 9	26,0 26	15,83 2	49,4 19	22,64 1	54,4 7
30	14,05 5	23,2 3	52,70 5	23,3 27	15,83 0	47,4 20	22,66 2	55,0 6
r. 9	14,12 7	22,8 4	52,71 1	20,4 29	15,87 4	45,4 20	22,70 4	55,5 5
	11 12	6	11 8	30	13 8	20	16 9	4
19	14,24 14	22,2 8	52,79 12	17,4 26	15,95 11	43,4 16	22,79 11	55,9 2
rz 1	14,38 17	21,4 9	52,91 18	14,8 24	16,06 16	41,8 14	22,90 14	56,1 1
11	14,55 20	20,5 11	53,09 23	12,4 20	16,22 19	40,4 11	23,04 17	56,0 4
21	14,75 23	19,4 14	53,32 28	10,4 15	16,41 22	39,3 6	23,21 21	55,6 6
31	14,98 26	18,0 14	53,60 32	8,9 10	16,63 26	38,7 2	23,42 23	55,0 8
ril 10	15,24 28	16,6 16	53,92 36	7,9 5	16,89 28	38,5 3	23,65 26	54,2 12
20	15,52 31	15,0 17	54,28 39	7,4 2	17,17 31	38,8 7	23,91 29	53,0 14
30	15,83 32	13,3 17	54,67 41	7,6 7	17,48 32	39,5 11	24,20 30	51,6 16
i 10	16,15 33	11,6 18	55,08 41	8,3 12	17,80 34	40,6 16	24,50 31	50,0 18
20	16,48 33	9,8 17	55,49 41	9,5 18	18,14 33	42,2 19	24,81 32	48,2 19
30	16,81 33	8,1 16	55,90 39	11,3 23	18,47 33	44,1 22	25,13 32	46,3 20
ni 9	17,14 32	6,5 15	56,29 37	13,6 26	18,80 31	46,3 25	25,45 31	44,3 20
19	17,46 30	5,0 14	56,66 33	16,2 29	19,11 28	48,8 27	25,76 29	42,3 20
29	17,76 27	3,6 11	56,99 29	19,1 32	19,39 26	51,5 27	26,05 26	40,3 19
i 9	18,03 23	2,5 10	57,28 24	22,3 34	19,65 23	54,2 28	26,31 24	38,4 18
19	18,26 19	1,5 7	57,52 19	25,7 35	19,88 18	57,0 28	26,55 20	36,6 16
29	18,45 15	0,8 5	57,71 12	29,2 35	20,06 13	59,8 27	26,75 15	35,0 14
g. 8	18,60 11	0,3 2	57,83 7	32,7 34	20,19 9	62,5 26	26,90 12	33,6 12
18	18,71 5	0,1 0	57,90 1	36,1 33	20,28 4	65,1 24	27,02 7	32,4 10
28	18,76 2	0,1 1	57,91 − 5	39,4 31	20,32 0	67,5 22	27,09 2	31,4 8
ɔt. 7	18,78 − 2	0,2 3	57,86 10	42,5 29	20,32 4	69,7 19	27,11 − 1	30,6 6
17	18,76 8	0,5 5	57,76 15	45,4 25	20,28 8	71,6 17	27,10 5	30,0 3
27	18,68 9	1,0 5	57,61 18	47,9 22	20,20 11	73,3 13	27,05 8	29,7 2
t. 7	18,59 12	1,5 6	57,43 22	50,1 18	20,09 13	74,6 10	26,97 10	29,5 0
17	18,47 13	2,1 6	57,21 24	51,9 13	19,96 15	75,6 7	26,87 11	29,5 2
27	18,34 13	2,7 6	56,97 25	53,2 9	19,81 15	76,3 3	26,76 12	29,7 3
v. 6	18,21 13	3,3 5	56,72 26	54,1 4	19,66 16	76,6 0	26,64 13	30,0 4
16	18,08 13	3,8 5	56,46 25	54,5 − 2	19,50 15	76,6 5	26,51 11	30,4 5
26	17,95 10	4,3 4	56,21 24	54,3 7	19,35 14	76,1 7	26,40 11	30,9 6
ɔ. 6	17,85 9	4,7 3	55,97 22	53,6 12	19,21 11	75,4 11	26,29 9	31,5 7
16	17,76 6	5,0 1	55,75 19	52,4 17	19,10 10	74,3 14	26,20 7	32,2 7
26	17,70 4	5,1 1	55,56 16	50,7 21	19,00 8	72,9 16	26,13 5	32,9 8
36	17,66	5,2	55,40	48,6	18,92	71,3	26,08	33,7
d. Ort	14,75	13,7	54,86	25,0	17,06	51,9	23,43	47,6
	615)		517)		518)		311)	

1895.	ι Aquarii. $4^m,0$. AR.	Decl. −	20 Cephei. $5^m,8$. AR.	Decl. +	δ Pegasi. $3^m,3$. AR.	Decl. +	π Pegasi. $4^m,2$ AR.	Decl. +
	$22^h\ 0^m$	14° 22′	$22^h\ 1^m$	62° 16′	$22^h\ 4^m$	5° 40′	$22^h\ 5^m$	32° 28′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	45,31	53,6	46,24	34,0	53,39	49,4	18,20	51,2
10	45,28	53,7	45,97	31,8	53,36	48,4	18,11	49,4
20	45,28	53,7	45,76	29,3	53,34	47,4	18,05	47,4
30	45,30	53,6	45,61	26,5	53,35	46,4	18,03	45,2
Febr. 9	45,35	53,3	45,53	23,4	53,39	45,5	18,04	43,0
19	45,44	52,8	45,55	20,1	53,47	44,7	18,10	40,6
März 1	45,56	52,1	45,65	17,1	53,57	44,2	18,19	38,6
11	45,71	51,2	45,84	14,3	53,71	43,9	18,33	36,9
21	45,89	50,1	46,10	11,8	53,88	43,9	18,50	35,4
31	46,10	48,8	46,44	9,8	54,08	44,2	18,72	34,4
April 10	46,34	47,4	46,84	8,2	54,31	44,8	18,98	33,9
20	46,61	45,8	47,30	7,2	54,57	45,7	19,27	33,8
30	46,90	44,1	47,80	6,9	54,85	46,9	19,58	34,2
Mai 10	47,21	42,3	48,33	7,1	55,15	48,4	19,92	35,1
20	47,54	40,4	48,87	7,9	55,47	50,1	20,27	36,4
30	47,87	38,6	49,40	9,3	55,79	52,0	20,62	38,2
Juni 9	48,20	36,8	49,92	11,2	56,11	54,1	20,97	40,3
19	48,52	35,1	50,41	13,5	56,42	56,3	21,30	42,8
29	48,82	33,6	50,85	16,3	56,71	58,4	21,61	45,5
Juli 9	49,09	32,2	51,24	19,4	56,97	60,6	21,89	48,4
19	49,34	31,1	51,56	22,8	57,21	62,6	22,13	51,4
29	49,55	30,2	51,81	26,4	57,41	64,6	22,33	54,4
Aug. 8	49,71	29,5	51,98	30,1	57,57	66,4	22,48	57,4
18	49,83	29,1	52,07	33,8	57,68	68,0	22,59	60,3
28	49,91	28,9	52,09	37,5	57,75	69,4	22,64	63,0
Sept. 7	49,94	28,9	52,03	41,0	57,78	70,5	22,65	65,6
17	49,93	29,1	51,89	44,4	57,77	71,5	22,62	68,0
27	49,88	29,5	51,69	47,5	57,72	72,2	22,55	70,0
Oct. 7	49,80	29,9	51,43	50,2	57,65	72,7	22,44	71,8
17	49,70	30,5	51,12	52,6	57,55	72,9	22,31	73,3
27	49,58	31,1	50,78	54,5	57,44	73,0	22,16	74,2
Nov. 6	49,45	31,6	50,40	55,9	57,32	72,9	22,00	74,8
16	49,32	32,2	50,01	56,8	57,19	72,6	21,83	75,0
26	49,20	32,8	49,61	57,2	57,07	72,1	21,66	74,8
Dec. 6	49,09	33,2	49,22	56,9	56,96	71,4	21,50	74,2
16	49,00	33,6	48,85	56,1	56,87	70,6	21,36	73,2
26	48,93	33,9	48,51	54,7	56,79	69,7	21,23	71,9
36	48,88	34,1	48,21	52,8	56,74	68,8	21,13	70,2
Mittl. Ort	45,96	44,6	48,96	24,2	54,19	52,7	19,42	47,2
	616)		520)		314)		315)	

895.	ζ Cephei. 3m,4.		24 Cephei. 4m,8.		ϑ Aquarii. 4m,3.		γ Aquarii. 3m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −
	22h 7m	57° 40′	22h 7m	71° 49′	22h 11m	8° 18′	22h 16m	1° 54′
	s	″	s	″	s	″	s	″
1. 0	10,32	70,5	43,13	37,9	16,96	29,1	13,30	64,2
	23	21	48	21	4	4	5	7
10	10,09	68,4	42,65	35,8	16,92	29,5	13,25	64,9
	17	25	39	24	2	3	2	6
20	9,92	65,9	42,26	33,4	16,90	29,8	13,23	65,5
	12	27	30	28	1	2	0	5
30	9,80	63,2	41,96	30,6	16,91	30,0	13,23	66,0
	6	29	17	31	4	0	3	4
Apr. 9	9,74	60,3	41,79	27,5	16,95	30,0	13,26	66,4
	18 2	33	18 5	34	7	1	7	3
19	9,76	57,0	41,74	24,1	17,02	29,9	13,33	66,7
	9	29	9	32	19 11	4	20 10	1
Mai 1	9,85	54,1	41,83	20,9	17,13	29,5	13,43	66,8
	16	27	22	30	13	5	12	2
11	10,01	51,4	42,05	17,9	17,26	29,0	13,55	66,6
	23	23	34	26	17	8	16	4
21	10,24	49,1	42,39	15,3	17,43	28,2	13,71	66,2
	29	20	45	23	20	10	20	7
31	10,53	47,1	42,84	13,0	17,63	27,2	13,91	65,5
	36	15	55	19	23	12	22	9
April 10	10,89	45,6	43,39	11,1	17,86	26,0	14,13	64,6
	40	9	64	12	26	14	25	12
20	11,29	44,7	44,03	9,9	18,12	24,6	14,38	63,4
	44	3	69	7	28	16	28	15
30	11,73	44,4	44,72	9,2	18,40	23,0	14,66	61,9
	47	2	74	1	30	18	30	16
Mai 10	12,20	44,6	45,46	9,1	18,70	21,2	14,96	60,3
	49	9	76	5	32	19	31	18
20	12,69	45,5	46,22	9,6	19,02	19,3	15,27	58,5
	48	14	75	11	32	19	32	19
30	13,17	46,9	46,97	10,7	19,34	17,4	15,59	56,6
	47	19	72	17	33	19	32	20
Juni 9	13,64	48,8	47,69	12,4	19,67	15,5	15,91	54,6
	45	23	67	22	31	19	32	21
19	14,09	51,1	48,36	14,6	19,98	13,6	16,23	52,5
	41	28	61	26	30	17	30	20
29	14,50	53,9	48,97	17,2	20,28	11,9	16,53	50,5
	36	31	53	31	28	17	27	18
Juli 9	14,86	57,0	49,50	20,3	20,56	10,2	16,80	48,7
	30	34	44	33	25	15	24	18
19	15,16	60,4	49,94	23,6	20,81	8,7	17,04	46,9
	25	35	33	36	21	12	22	16
29	15,41	63,9	50,27	27,2	21,02	7,5	17,26	45,3
	17	36	22	37	17	11	17	14
Aug. 8	15,58	67,5	50,49	30,9	21,19	6,4	17,43	43,9
	11	37	11	38	13	8	13	12
18	15,69	71,2	50,60	34,7	21,32	5,6	17,56	42,7
	3	36	0	38	8	5	8	10
28	15,72	74,8	50,60	38,5	21,40	5,1	17,64	41,7
	3	34	11	37	4	4	5	7
Sept. 7	15,69	78,2	50,49	42,2	21,44	4,7	17,69	41,0
	10	33	22	36	0	1	0	5
17	15,59	81,5	50,27	45,8	21,44	4,6	17,69	40,5
	15	30	32	33	4	0	4	3
27	15,44	84,5	49,95	49,1	21,40	4,6	17,65	40,2
	21	27	40	30	7	2	6	1
Okt. 7	15,23	87,2	49,55	52,1	21,33	4,8	17,59	40,1
	25	23	48	27	9	3	9	0
17	14,98	89,5	49,07	54,8	21,24	5,1	17,50	40,1
	29	18	55	22	11	5	10	2
27	14,69	91,3	48,52	57,0	21,13	5,6	17,40	40,3
	31	14	59	17	12	5	12	4
Nov. 6	14,38	92,7	47,93	58,7	21,01	6,1	17,28	40,7
	32	8	63	12	12	5	12	4
16	14,06	93,5	47,30	59,9	20,89	6,6	17,16	41,1
	33	3	64	6	12	5	12	5
26	13,73	93,8	46,66	60,5	20,77	7,1	17,04	41,6
	32	3	64	0	11	6	10	6
Dez. 6	13,41	93,5	46,02	60,5	20,66	7,7	16,94	42,2
	31	8	62	6	9	5	10	7
16	13,10	92,7	45,40	59,9	20,57	8,2	16,84	42,9
	28	13	58	12	7	5	7	6
26	12,82	91,4	44,82	58,7	20,50	8,7	16,77	43,5
	25	19	51	18	6	4	6	7
36	12,57	89,5	44,31	56,9	20,44	9,1	16,71	44,2
I. Ort	12,59	61,1	47,27	26,3	17,59	21,9	13,96	59,1
	316)		521)		522)		317)	

1895.	ι Aquarii. 4m,0. AR.	Decl. −	20 Cephei. 5m,8. AR.	Decl. +	δ Pegasi. 3m,3. AR.	Decl. +	π Pegasi. 4m,2. AR.	Decl. +
	22h 0m	14° 22′	22h 1m	62° 16′	22h 4m	5° 40′	22h 5m	32° 39′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	45,31	53,6	46,24	34,0	53,39	49,4	18,20	51,2
	3	1	27	22	3	10	9	15
10	45,28	53,7	45,97	31,8	53,36	48,4	18,11	49,4
	0	0	21	25	2	10	6	20
20	45,28	53,7	45,76	29,3	53,34	47,4	18,05	47,4
	2	1	15	28	1	10	2	22
30	45,30	53,6	45,61	26,5	53,35	46,4	18,03	45,2
	5	3	8	31	4	9	1	22
Febr. 9	45,35	53,3	45,53	23,4	53,39	45,5	18,04	43,0
	9	5	2	33	8	8	6	24
19	45,44	52,8	45,55	20,1	53,47	44,7	18,10	40,6
	12	7	10	30	10	5	9	26
März 1	45,56	52,1	45,65	17,1	53,57	44,2	18,19	38,6
	15	9	19	28	14	3	14	17
11	45,71	51,2	45,84	14,3	53,71	43,9	18,33	36,9
	18	11	26	25	17	0	17	15
21	45,89	50,1	46,10	11,8	53,88	43,9	18,50	35,4
	21	13	34	20	20	3	22	10
31	46,10	48,8	46,44	9,8	54,08	44,2	18,72	34,4
	24	14	40	16	23	6	26	5
April 10	46,34	47,4	46,84	8,2	54,31	44,8	18,98	33,9
	27	16	46	10	26	9	29	1
20	46,61	45,8	47,30	7,2	54,57	45,7	19,27	33,8
	29	17	50	3	28	12	31	4
30	46,90	44,1	47,80	6,9	54,85	46,9	19,58	34,2
	31	18	53	2	30	15	34	8
Mai 10	47,21	42,3	48,33	7,1	55,15	48,4	19,92	35,1
	33	19	54	8	32	17	35	12
20	47,54	40,4	48,87	7,9	55,47	50,1	20,27	36,4
	33	18	53	14	32	19	35	16
30	47,87	38,6	49,40	9,3	55,79	52,0	20,62	38,2
	33	18	52	19	32	21	35	21
Juni 9	48,20	36,8	49,92	11,2	56,11	54,1	20,97	40,3
	32	17	49	23	31	22	33	25
19	48,52	35,1	50,41	13,5	56,42	56,3	21,30	42,8
	30	15	44	28	29	21	31	27
29	48,82	33,6	50,85	16,3	56,71	58,4	21,61	45,5
	27	14	39	31	26	22	28	30
Juli 9	49,09	32,2	51,24	19,4	56,97	60,6	21,89	48,4
	25	11	32	34	24	20	24	30
19	49,34	31,1	51,56	22,8	57,21	62,6	22,13	51,4
	21	9	25	36	20	20	20	30
29	49,55	30,2	51,81	26,4	57,41	64,6	22,33	54,4
	16	7	17	37	16	18	15	30
Aug. 8	49,71	29,5	51,98	30,1	57,57	66,4	22,48	57,4
	12	4	9	37	11	16	11	29
18	49,83	29,1	52,07	33,8	57,68	68,0	22,59	60,3
	8	2	2	37	7	14	5	27
28	49,91	28,9	52,09	37,5	57,75	69,4	22,64	63,0
	3	0	6	35	3	11	1	26
Sept. 7	49,94	28,9	52,03	41,0	57,78	70,5	22,65	65,6
	1	2	14	34	1	10	3	24
17	49,93	29,1	51,89	44,4	57,77	71,5	22,62	68,0
	5	4	20	31	5	7	7	20
27	49,88	29,5	51,69	47,5	57,72	72,2	22,55	70,0
	8	4	26	27	7	5	11	15
Oct. 7	49,80	29,9	51,43	50,2	57,65	72,7	22,44	71,8
	10	6	31	24	10	2	13	11
17	49,70	30,5	51,12	52,6	57,55	72,9	22,31	73,2
	12	6	34	19	11	1	15	10
27	49,58	31,1	50,78	54,5	57,44	73,0	22,16	74,2
	13	5	38	14	12	1	16	8
Nov. 6	49,45	31,6	50,40	55,9	57,32	72,9	22,00	74,8
	13	6	39	9	13	3	17	3
16	49,32	32,2	50,01	56,8	57,19	72,6	21,83	75,0
	12	6	40	4	12	5	17	2
26	49,20	32,8	49,61	57,2	57,07	72,1	21,66	74,8
	11	4	39	3	11	7	16	6
Dec. 6	49,09	33,2	49,22	56,9	56,96	71,4	21,50	74,2
	9	4	37	8	9	8	14	10
16	49,00	33,6	48,85	56,1	56,87	70,6	21,36	73,2
	7	3	34	14	8	9	13	13
26	48,93	33,9	48,51	54,7	56,79	69,7	21,23	71,9
	5	2	30	19	5	9	10	17
36	48,88	34,1	48,21	52,8	56,74	68,8	21,13	70,2
Mittl. Ort	45,96	44,6	48,96	24,2	54,19	52,7	19,42	47,2
	616)		520)		314)		315)	

1895.	ζ Cephei. 3m,4.				24 Cephei. 4m,8.				ϑ Aquarii. 4m,3.				γ Aquarii. 3m,4.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. −	
	22h 7m		57° 40′		22h 7m		71° 49′		22h 11m		8° 18′		22h 16m		1° 54′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
n. 0	10,32	23	70,5	21	43,13	48	37,9	21	16,96	4	29,1	4	13,30	5	64,2	7
10	10,09	17	68,4	25	42,65	39	35,8	24	16,92	2	29,5	3	13,25	2	64,9	6
20	9,92	12	65,9	27	42,26	30	33,4	28	16,90	1	29,8	2	13,23	0	65,5	5
30	9,80	6	63,2	29	41,96	17	30,6	31	16,91	4	30,0	0	13,23	3	66,0	4
br. 9	9,74	—	60,3		41,79		27,5		16,95		30,0		13,26		66,4	
	18	2		33	18	5		34		7		1		7		3
19	9,76	9	57,0	29	41,74	—	24,1	32	19 17,02	11	29,9	4	20 13,33	10	66,7	1
irz 1	9,85	16	54,1	27	41,83	22	20,9	30	17,13	13	29,5	5	13,43	12	66,8	—
11	10,01	23	51,4	23	42,05	34	17,9	26	17,26	17	29,0	8	13,55	16	66,6	4
21	10,24	29	49,1	20	42,39	45	15,3	23	17,43	20	28,2	10	13,71	20	66,2	7
31	10,53	36	47,1	15	42,84	55	13,0	19	17,63	23	27,2	12	13,91	22	65,5	9
oril 10	10,89	40	45,6	9	43,39	64	11,1	12	17,86	26	26,0	14	14,13	25	64,6	12
20	11,29	44	44,7	3	44,03	69	9,9	7	18,12	28	24,6	16	14,38	28	63,4	15
30	11,73	47	44,4	—	44,72	74	9,2	1	18,40	30	23,0	18	14,66	30	61,9	16
ai 10	12,20	49	44,6	9	45,46	76	9,1	—	18,70	32	21,2	19	14,96	31	60,3	18
20	12,69	48	45,5	14	46,22	75	9,6	11	19,02	32	19,3	19	15,27	32	58,5	19
30	13,17	47	46,9	19	46,97	72	10,7	17	19,34	33	17,4	19	15,59	32	56,6	20
ni 9	13,64	45	48,8	23	47,69	67	12,4	22	19,67	31	15,5	19	15,91	32	54,6	21
19	14,09	41	51,1	28	48,36	61	14,6	26	19,98	30	13,6	17	16,23	30	52,5	20
29	14,50	36	53,9	31	48,97	53	17,2	31	20,28	28	11,9	17	16,53	27	50,5	18
li 9	14,86	30	57,0	34	49,50	44	20,3	33	20,56	25	10,2	15	16,80	24	48,7	18
19	15,16	25	60,4	35	49,94	33	23,6	36	20,81	21	8,7	12	17,04	22	46,9	16
29	15,41	17	63,9	36	50,27	22	27,2	37	21,02	17	7,5	11	17,26	17	45,3	14
ug. 8	15,58	11	67,5	37	50,49	11	30,9	38	21,19	13	6,4	8	17,43	13	43,9	12
18	15,69	3	71,2	36	50,60	0	34,7	38	21,32	8	5,6	5	17,56	8	42,7	10
28	15,72	—	74,8	34	50,60	11	38,5	37	21,40	4	5,1	4	17,64	5	41,7	7
pt. 7	15,69	10	78,2	33	50,49	22	42,2	36	21,44	0	4,7	1	17,69	0	41,0	5
17	15,59	15	81,5	30	50,27	32	45,8	33	21,44	4	4,6	0	17,69	4	40,5	3
27	15,44	21	84,5	27	49,95	40	49,1	30	21,40	7	4,6	2	17,65	6	40,2	1
t. 7	15,23	25	87,2	23	49,55	48	52,1	27	21,33	9	4,8	3	17,59	9	40,1	0
17	14,98	29	89,5	18	49,07	55	54,8	22	21,24	11	5,1	5	17,50	10	40,1	2
27	14,69	31	91,3	14	48,52	59	57,0	17	21,13	12	5,6	5	17,40	12	40,3	4
ov. 6	14,38	32	92,7	8	47,93	63	58,7	12	21,01	12	6,1	5	17,28	12	40,7	4
16	14,06	33	93,5	3	47,30	64	59,9	6	20,89	12	6,6	5	17,16	12	41,1	5
26	13,73	32	93,8	—	46,66	64	60,5	0	20,77	11	7,1	6	17,04	10	41,6	6
c. 6	13,41	31	93,5	8	46,02	62	60,5	6	20,66	9	7,7	5	16,94	10	42,2	7
16	13,10	28	92,7	13	45,40	58	59,9	12	20,57	7	8,2	5	16,84	7	42,9	6
26	12,82	25	91,4	19	44,82	51	58,7	18	20,50	6	8,7	4	16,77	6	43,5	7
36	12,57		89,5		44,31		56,9		20,44		9,1		16,71		44,2	
ttl. Ort	12,59		61,1		47,27		26,3		17,59		21,9		13,96		59,1	
	316)				521)				522)				317)			

1895.	3 Lacertae. $4^m,4$.				7 Lacertae. $4^m,0$.				η Aquarii. $3^m,8$.				10 Lacertae. $5^m,0$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	$22^h\ 19^m$		$51°\ 41'$		$22^h\ 26^m$		$49°\ 44'$		$22^h\ 29^m$		$0°\ 39'$		$22^h\ 34^m$		$38°\ 30'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 0	23,97	18	79,7	20	56,21	17	42,6	19	57,02	5	35,7	7	31,74	1	20,9	17
10	23,79	14	77,7	23	56,04	14	40,7	22	56,97	3	36,4	6	31,62	10	19,2	19
20	23,65	10	75,4	26	55,90	10	38,5	24	56,94	1	37,0	6	31,52	7	17,3	22
30	23,55	5	72,8	27	55,80	6	36,1	27	56,93	− 1	37,6	5	31,45	3	15,1	24
Febr. 9	23,50	0	70,1	28	55,74	0	33,4	27	56,94	5	38,1	3	31,42	− 1	12,8	27
19	23,50	8	67,3	30	55,74	7	30,7	29	56,99	9	38,4	1	31,43	6	10,5	29
März 1	23,58	13	64,3	26	55,81	12	27,8	25	57,08	11	38,5	− 1	31,49	10	8,0	20
11	23,71	19	61,7	22	55,93	18	25,3	22	57,19	14	38,4	2	31,59	16	6,0	17
21	23,90	25	59,5	18	56,11	23	23,1	18	57,33	18	38,1	6	31,75	20	4,2	14
31	24,15	31	57,7	14	56,34	29	21,3	14	57,51	21	37,5	9	31,95	24	2,8	8
April 10	24,46	35	56,3	9	56,63	33	19,9	8	57,72	25	36,6	12	32,19	28	1,9	5
20	24,81	38	55,4	3	56,96	37	19,1	3	57,97	27	35,4	14	32,47	32	1,4	0
30	25,19	42	55,1	− 3	57,33	40	18,8	− 2	58,24	29	34,0	16	32,79	34	1,4	3
Mai 10	25,61	43	55,4	8	57,73	42	19,0	8	58,53	31	32,4	18	33,13	36	1,9	10
20	26,04	44	56,2	14	58,15	42	19,8	14	58,84	32	30,6	20	33,49	37	2,9	15
30	26,48	43	57,6	19	58,57	43	21,2	18	59,16	33	28,6	20	33,86	38	4,4	18
Juni 9	26,91	41	59,5	23	59,00	40	23,0	23	59,49	32	26,6	21	34,24	36	6,2	22
19	27,32	38	61,8	27	59,40	38	25,3	26	59,81	30	24,5	20	34,60	34	8,5	26
29	27,70	35	64,5	30	59,78	34	27,9	29	60,11	28	22,5	19	34,94	32	11,1	29
Juli 9	28,05	29	67,5	32	60,12	30	30,8	32	60,39	25	20,6	19	35,26	28	13,9	32
19	28,34	25	70,7	34	60,42	25	34,0	34	60,64	22	18,7	17	35,54	23	16,9	31
29	28,59	18	74,1	35	60,67	20	37,4	34	60,86	19	17,0	15	35,77	19	20,0	33
Aug. 8	28,77	12	77,6	35	60,87	14	40,8	35	61,05	14	15,5	12	35,96	15	23,3	31
18	28,89	7	81,1	35	61,01	8	44,3	34	61,19	9	14,3	11	36,11	9	26,3	29
28	28,96	1	84,6	33	61,09	2	47,7	33	61,28	6	13,2	8	36,20	4	29,4	28
Sept. 7	28,97	− 6	87,9	32	61,11	− 4	51,0	31	61,34	2	12,4	6	36,24	0	32,3	27
17	28,91	10	91,1	29	61,07	8	54,1	29	61,36	− 2	11,8	4	36,24	5	35,0	24
27	28,81	15	94,0	25	60,99	13	57,0	26	61,34	6	11,4	2	36,19	11	37,4	22
Oct. 7	28,66	19	96,5	22	60,86	17	59,6	22	61,28	8	11,2	0	36,11	1	39,6	18
17	28,47	22	98,7	18	60,69	19	61,8	18	61,20	9	11,2	2	35,99	14	41,4	16
27	28,25	24	100,5	13	60,50	23	63,6	13	61,11	11	11,4	3	35,85	16	42,8	11
Nov. 6	28,01	26	101,8	9	60,27	24	64,9	9	61,00	12	11,7	4	35,69	18	43,9	6
16	27,75	26	102,7	3	60,03	24	65,8	4	60,88	11	12,1	5	35,51	18	44,5	2
26	27,49	26	103,0	− 2	59,79	24	66,2	− 2	60,77	11	12,6	6	35,33	17	44,7	− 3
Dec. 6	27,23	25	102,8	8	59,55	23	66,0	7	60,66	10	13,2	7	35,16	17	44,4	8
16	26,98	23	102,0	12	59,32	22	65,3	12	60,56	8	13,9	7	34,99	16	43,7	11
26	26,75	21	100,8	17	59,10	19	64,1	16	60,48	6	14,6	6	34,83	14	42,6	13
36	26,54		99,1		58,91		62,5		60,42		15,2		34,69		41,1	
Mittl. Ort	25,80		70,4		57,89		33,2		57,63		31,4		32,96		13,6	
	524)				319)				320)				526)			

95.	ζ Pegasi. 3m,3.		η Pegasi. 3m,0.		λ Pegasi. 4m,0.		ι Cephei. 3m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	22h 36m	10° 16′	22h 38m	29° 40′	22h 41m	23° 0′	22h 45m	65° 38′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	12,81	58,6	3,80	24,5	27,54	50,7	53,80	66,7
	7	10	10	15	9	14	38	16
10	12,74	57,6	3,70	23,0	27,45	49,3	53,42	65,1
	4	11	8	17	7	15	32	21
20	12,70	56,5	3,62	21,3	27,38	47,8	53,10	63,0
	2	11	5	19	4	17	26	25
30	12,68	55,4	3,57	19,4	27,34	46,1	52,84	60,5
r. 9	0	11	1	20	1	16	18	28
	12,68	54,3	3,56	17,4	27,33	44,5	52,66	57,7
	3	9	— 1	19	— 2	16	10	30
19	12,71	53,4	3,57	15,5	27,35	42,9	52,56	54,7
	8	9	7	20	6	16	0	33
rz 1	12,79	52,5	3,64	13,5	27,41	41,3	52,56	51,4
	11	6	10	17	9	13	10	29
11	12,90	51,9	3,74	11,8	27,50	40,0	52,66	48,5
	14	2	14	13	14	10	19	27
21	13,04	51,7	3,88	10,5	27,64	39,0	52,85	45,8
	17	0	18	10	17	7	29	24
31	13,21	51,7	4,06	9,5	27,81	38,3	53,14	43,4
	21	3	22	6	23	2	37	20
ril 10	13,42	52,0	4,28	8,9	28,04	38,1	53,51	41,4
	24	7	27	1	25	— 1	45	16
20	13,66	52,7	4,55	8,8	28,29	38,2	53,96	39,8
	27	11	29	— 3	28	5	52	9
30	13,93	53,8	4,84	9,1	28,57	38,7	54,48	38,9
	29	13	31	8	30	10	56	4
i 10	14,22	55,1	5,15	9,9	28,87	39,7	55,04	38,5
	31	16	34	12	32	13	59	— 2
20	14,53	56,7	5,49	11,1	29,19	41,0	55,63	38,7
	32	19	35	15	33	17	60	7
30	14,85	58,6	5,84	12,6	29,52	42,7	56,23	39,4
	33	20	35	20	34	20	61	14
ni 9	15,18	60,6	6,19	14,6	29,86	44,7	56,84	40,8
	32	22	34	23	33	22	58	19
19	15,50	62,8	6,53	16,9	30,19	46,9	57,42	42,7
	30	23	32	25	32	24	54	23
29	15,80	65,1	6,85	19,4	30,51	49,3	57,96	45,0
li 9	29	23	30	27	29	26	50	27
	16,09	67,4	7,15	22,1	30,80	51,9	58,46	47,7
	26	22	27	28	27	27	44	31
19	16,35	69,6	7,42	24,9	31,07	54,6	58,90	50,8
	22	22	23	28	23	26	36	34
29	16,57	71,8	7,65	27,7	31,30	57,2	59,26	54,2
	18	20	19	29	19	26	29	36
g. 8	16,75	73,8	7,84	30,6	31,49	59,8	59,55	57,8
	14	19	15	28	15	25	20	37
18	16,89	75,7	7,99	33,4	31,64	62,3	59,75	61,5
	10	17	9	27	10	24	12	37
28	16,99	77,4	8,08	36,1	31,74	64,7	59,87	65,2
	6	15	6	25	6	21	4	37
pt. 7	17,05	78,9	8,14	38,6	31,80	66,8	59,91	68,9
	2	12	1	23	— 2	20	— 5	36
17	17,07	80,1	8,15	40,9	31,82	68,8	59,86	72,5
	— 2	10	— 3	20	3	17	12	35
27	17,05	81,1	8,12	42,9	31,79	70,5	59,74	76,0
	5	8	7	17	5	14	20	32
t. 7	17,00	81,9	8,05	44,6	31,74	71,9	59,54	79,2
	7	5	9	15	8	12	26	29
17	16,93	82,4	7,96	46,1	31,66	73,1	59,28	82,1
	10	3	12	11	10	9	32	24
27	16,83	82,7	7,84	47,2	31,56	74,0	58,96	84,5
	11	1	14	8	12	5	37	21
v. 6	16,72	82,8	7,70	48,0	31,44	74,5	58,59	86,6
	11	— 2	14	4	13	2	40	15
16	16,61	82,6	7,56	48,4	31,31	74,7	58,19	88,1
	12	3	15	0	13	— 1	43	10
26	16,49	82,3	7,41	48,4	31,18	74,6	57,76	89,1
	11	6	14	4	13	4	44	4
c. 6	16,38	81,7	7,27	48,0	31,05	74,2	57,32	89,5
	11	7	14	7	13	7	44	— 2
16	16,27	81,0	7,13	47,3	30,92	73,5	56,88	89,3
	9	9	13	11	11	10	42	8
26	16,18	80,1	7,00	46,2	30,81	72,5	56,46	88,5
	8	10	11	13	10	13	39	13
36	16,10	79,1	6,89	44,9	30,71	71,2	56,07	87,2
tl. Ort	13,50	59,3	4,79	19,4	28,39	47,2	56,46	52,9
	321)		322)		323)		325)	

1895.	λ Aquarii. 4m,0.		δ Aquarii. 3m,0.		α Pisc. austr. 1m,3.		o Andromed. 3m,5.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	22h 47m	8° 7′	22h 49m	16° 22′	22h 51m	30° 10′	22h 57m	41° 45′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	7,71 6	84,3 3	4,28 7	53,7 0	50,63 9	56,4 5	4,18 15	51,5 11
10	7,65 4	84,6 3	4,21 4	53,7 0	50,54 6	55,9 7	4,03 13	50,0 19
20	7,61 2	84,9 2	4,17 3	53,7 3	50,48 3	55,2 10	3,90 10	48,2 21
30	7,59 0	85,1 0	4,14 0	53,4 4	50,45 0	54,2 12	3,80 6	46,1 23
Febr. 9	7,59 3	85,1 1	4,14 3	53,0 7	50,45 3	53,0 15	3,74 3	43,8 26
19	7,62 7	85,0 4	4,17 6	52,3 9	50,48 6	51,5 17	3,71 — 3	41,4 23
März 1	28 7,69 10	84,6 6	1 4,23 11	51,4 11	1 50,54 10	49,8 21	2 3,74 8	39,1 26
11	7,79 13	84,0 8	4,34 13	50,3 13	50,64 14	47,7 20	3,82 13	36,7 19
21	7,92 17	83,2 10	4,47 17	49,0 15	50,78 18	45,7 22	3,95 18	34,8 16
31	8,09 20	82,2 13	4,64 20	47,5 17	50,96 22	43,5 23	4,13 23	33,2 13
April 10	8,29 23	80,9 15	4,84 23	45,8 19	51,18 25	41,2 23	4,36 27	31,9 7
20	8,52 26	79,4 17	5,07 27	43,9 19	51,43 28	38,9 24	4,63 31	31,2 1
30	8,78 29	77,7 18	5,34 29	42,0 20	51,71 31	36,5 23	4,94 35	30,9 — 2
Mai 10	9,07 30	75,9 20	5,63 32	40,0 21	52,02 34	34,2 22	5,29 37	31,1 8
20	9,37 32	73,9 20	5,95 32	37,9 20	52,36 35	32,0 20	5,66 38	31,9 12
30	9,69 33	71,9 20	6,27 34	35,9 20	52,71 36	30,0 19	6,04 39	33,1 16
Juni 9	10,02 32	69,9 20	6,61 33	33,9 19	53,07 36	28,1 16	6,43 39	34,7 21
19	10,34 32	67,9 19	6,94 32	32,0 17	53,43 36	26,5 14	6,82 36	36,8 24
29	10,66 29	66,0 17	7,26 31	30,3 14	53,79 33	25,1 10	7,18 34	39,2 27
Juli 9	10,95 27	64,3 16	7,57 28	28,9 13	54,12 31	24,1 7	7,52 31	41,9 30
19	11,22 24	62,7 14	7,85 25	27,6 10	54,43 27	23,4 3	7,83 27	44,9 31
29	11,46 20	61,3 11	8,10 20	26,6 7	54,70 23	23,1 0	8,10 22	48,0 33
Aug. 8	11,66 16	60,2 9	8,30 17	25,9 4	54,93 18	23,1 3	8,32 18	51,2 33
18	11,82 12	59,3 7	8,47 12	25,5 2	55,11 14	23,4 7	8,50 18	54,4 31
28	11,94 8	58,6 4	8,59 8	25,3 — 1	55,25 8	24,1 9	8,62 12	57,5 30
Sept. 7	12,02 3	58,2 1	8,67 4	25,4 3	55,33 4	25,0 11	8,69 7	60,5 29
17	12,05 — 1	58,1 — 1	8,71 0	25,7 5	55,37 0	26,1 12	8,72 — 3	63,4 27
27	12,04 4	58,2 2	8,71 4	26,2 7	55,37 5	27,3 14	8,70 7	66,1 24
Oct. 7	12,00 6	58,4 3	8,67 7	26,9 7	55,32 8	28,7 13	8,63 10	68,5 21
17	11,94 9	58,7 5	8,60 9	27,6 8	55,24 11	30,0 13	8,53 12	70,6 17
27	11,85 10	59,2 6	8,51 11	28,4 8	55,13 13	31,3 12	8,41 16	72,3 13
Nov. 6	11,75 11	59,8 6	8,40 11	29,2 8	55,00 13	32,5 10	8,25 17	73,6 10
16	11,64 11	60,4 6	8,29 12	30,0 7	54,87 15	33,5 8	8,08 18	74,6 1
26	11,53 11	61,0 6	8,17 12	30,7 6	54,72 13	34,3 6	7,90 19	75,1 0
Dec. 6	11,42 11	61,6 6	8,05 11	31,3 5	54,59 13	34,9 3	7,71 18	75,1 4
16	11,31 9	62,2 5	7,94 9	31,8 3	54,46 12	35,2 0	7,53 17	74,7 9
26	11,22 7	62,7 4	7,85 8	32,1 2	54,34 10	35,2 3	7,36 17	73,8 14
36	11,15	63,1	7,77	32,3	54,24	34,9	7,19	72,4
Mittl. Ort	8,17	73,2	4,66	45,2	50,90	44,1	5,35	41,9
	326)		618)		619)		327)	

95.	β Pegasi. 2,2...2m,7.		α Pegasi. 2m,0.		c² Aquarii. 4m,0.		π Cephei. 4m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	22h 58m	27° 30′	22h 59m	14° 38′	23h 3m	21° 44′	23h 4m	74° 48′
	s	″	s	″	s	″	s	″
0	40,17 11	53,0 14	31,16 8	27,0 11	50,67 8	42,2 1	29,45 68	87,7 13
10	40,06 8	51,6 15	31,08 6	25,9 11	50,59 6	42,1 3	28,77 61	86,4 17
20	39,98 6	50,1 17	31,02 5	24,8 12	50,53 4	41,8 5	28,16 52	84,7 23
30	39,92 4	48,4 18	30,97 2	23,6 12	50,49 2	41,3 8	27,64 41	82,4 27
r. 9	39,88 0	46,6 17	30,95 — 1	22,4 12	50,47 — 2	40,5 9	27,23 26	79,7 29
19	39,88 4	44,9 17	30,96 5	21,2 10	50,49 4	39,6 13	26,97 12	76,8 31
rz 1	39,92 8	43,2 17	31,01 8	20,2 9	50,53 9	38,3 15	26,85 — 5	73,7 34
11	40,00 12	41,5 12	31,09 11	19,3 5	50,62 12	36,8 16	26,90 20	70,3 29
21	40,12 16	40,3 9	31,20 16	18,8 2	50,74 15	35,2 18	27,10 36	67,4 27
31	40,28 20	39,4 6	31,36 19	18,6 — 1	50,89 19	33,4 20	27,46 50	64,7 24
ril 10	40,48 24	38,8 2	31,55 22	18,7 4	51,08 23	31,4 21	27,96 62	62,3 19
20	40,72 28	38,6 — 3	31,77 26	19,1 8	51,31 27	29,3 22	28,58 73	60,4 14
30	41,00 31	38,9 7	32,03 29	19,9 11	51,58 29	27,1 22	29,31 81	59,0 8
i 10	41,31 32	39,6 12	32,32 31	21,0 15	51,87 31	24,9 22	30,12 86	58,2 3
20	41,63 34	40,8 15	32,63 32	22,5 17	52,18 33	22,7 21	30,98 89	57,9 — 3
30	41,97 35	42,3 18	32,95 33	24,2 20	52,51 34	20,6 20	31,87 89	58,2 9
ni 9	42,32 35	44,1 22	33,28 32	26,2 22	52,85 34	18,6 19	32,76 87	59,1 15
19	42,67 33	46,3 24	33,60 32	28,4 23	53,19 34	16,7 16	33,63 83	60,6 20
29	43,00 31	48,7 26	33,92 30	30,7 23	53,53 32	15,1 14	34,46 76	62,6 25
li 9	43,31 28	51,3 27	34,22 28	33,0 24	53,85 29	13,7 11	35,22 68	65,1 29
19	43,59 25	54,0 27	34,50 24	35,4 24	54,14 27	12,6 8	35,90 57	68,0 32
29	43,84 21	56,7 28	34,74 20	37,8 22	54,41 22	11,8 5	36,47 46	71,2 34
g. 8	44,05 16	59,5 27	34,94 16	40,0 21	54,63 19	11,3 2	36,93 35	74,6 37
18	44,21 13	62,2 25	35,10 13	42,1 20	54,82 14	11,1 — 1	37,28 22	78,3 38
28	44,34 8	64,7 24	35,23 8	44,1 17	54,96 9	11,2 4	37,50 9	82,1 38
pt. 7	44,42 3	67,1 23	35,31 4	45,8 15	55,05 5	11,6 7	37,59 — 4	85,9 38
17	44,45 0	69,4 20	35,35 1	47,3 13	55,10 2	12,3 8	37,55 16	89,7 37
27	44,45 4	71,4 17	35,36 — 3	48,6 10	55,12 — 3	13,1 9	37,39 28	93,4 35
t. 7	44,41 7	73,1 14	35,33 6	49,6 8	55,09 6	14,0 10	37,11 39	96,9 33
17	44,34 10	74,5 12	35,27 8	50,4 6	55,03 8	15,0 11	36,72 48	100,2 30
27	44,24 11	75,7 8	35,19 10	51,0 3	54,95 11	16,1 10	36,24 57	103,2 24
v. 6	44,13 13	76,5 4	35,09 11	51,3 0	54,84 12	17,1 10	35,67 65	105,6 20
16	44,00 13	76,9 1	34,98 11	51,3 2	54,72 12	18,1 8	35,02 70	107,6 15
26	43,87 14	77,0 — 2	34,87 12	51,1 4	54,60 12	18,9 6	34,32 73	109,1 8
c. 6	43,73 13	76,8 6	34,75 11	50,7 7	54,48 12	19,5 5	33,59 75	109,9 3
16	43,60 13	76,2 9	34,64 10	50,0 8	54,36 11	20,0 3	32,84 74	110,2 — 4
26	43,47 11	75,3 12	34,54 9	49,2 10	54,25 9	20,3 1	32,10 71	109,8 9
36	43,36	74,1	34,45	48,2	54,16	20,4	31,39	108,9
ıl. Ort	41,00	47,3	31,79	25,3	50,92	32,5	33,47	71,4
	328)		329)		620)		529)	

1895.	Br.3077. $6^m,0$.				τ Pegasi. $4^m,6$.				4 Cassiopej. $5^m,8$.				$\varkappa$ Piscium. $5^m,3$			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$23^h\ 8^m$		$56°\ 35'$		$23^h\ 15^m$		$23°\ 9'$		$23^h\ 20^m$		$61°\ 42'$		$23^h\ 21^m$		$0°\ 40'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 0	11,84	25	32,3	14	25,69	10	60,9	12	8,46	33	37,8	12	32,61	9	48,6	7
10	11,59	23	30,9	18	25,59	9	59,7	13	8,13	30	36,6	18	32,52	6	47,9	6
20	11,36	18	29,1	23	25,50	6	58,4	15	7,83	25	34,8	21	32,46	5	47,3	6
30	11,18	14	26,8	25	25,44	5	56,9	15	7,58	20	32,7	25	32,41	4	46,7	5
Febr. 9	11,04	7	24,3	26	25,39	1	55,4	15	7,38	13	30,2	27	32,37	0	46,2	3
19	10,97	1	21,7	28	25,38	2	53,9	14	7,25	5	27,5	29	32,37	2	45,9	2
März 1	10,96	7	18,9	30	25,40	6	52,5	14	7,20	3	24,6	31	32,39	7	45,7	1
11	11,03	13	15,9	25	25,46	10	51,1	11	7,23	11	21,5	27	32,46	9	45,8	3
21	11,16	21	13,4	22	25,56	14	50,0	7	7,34	20	18,8	24	32,55	13	46,1	5
31	11,37	27	11,2	19	25,70	19	49,3	4	7,54	28	16,4	21	32,68	16	46,6	7
April 10	11,61	34	9,3	14	25,89	22	48,9	0	7,82	35	14,3	17	32,84	21	47,5	11
20	11,98	39	7,9	9	26,11	26	48,9	4	8,17	42	12,6	12	33,05	24	48,6	12
30	12,37	44	7,0	3	26,37	29	49,3	7	8,59	47	11,4	7	33,29	27	49,9	16
Mai 10	12,81	47	6,7	1	26,66	31	50,0	12	9,06	51	10,7	1	33,56	29	51,5	18
20	13,28	49	6,8	8	26,97	33	51,2	15	9,57	54	10,6	5	33,85	31	53,3	19
30	13,77	49	7,6	13	27,30	34	52,7	18	10,11	55	11,1	10	34,16	32	55,2	21
Juni 9	14,26	48	8,9	17	27,64	34	54,5	21	10,66	54	12,1	16	34,48	33	57,3	21
19	14,74	47	10,6	23	27,98	33	56,6	23	11,20	52	13,7	20	34,81	32	59,4	21
29	15,21	44	12,9	26	28,31	31	58,9	25	11,72	49	15,7	25	35,13	30	61,5	20
Juli 9	15,65	39	15,5	30	28,62	29	61,4	25	12,21	45	18,2	29	35,43	29	63,5	20
19	16,04	35	18,5	32	28,91	26	63,9	26	12,66	39	21,1	31	35,72	26	65,5	18
29	16,39	28	21,7	34	29,17	22	66,5	26	13,05	33	24,2	34	35,98	22	67,3	16
Aug. 8	16,67	23	25,1	35	29,39	19	69,1	25	13,38	27	27,6	35	36,20	18	68,9	14
18	16,90	16	28,6	36	29,58	13	71,6	23	13,65	19	31,1	36	36,38	15	70,3	12
28	17,06	10	32,2	35	29,71	10	73,9	22	13,84	12	34,7	37	36,53	11	71,5	10
Sept. 7	17,16	3	35,7	34	29,81	6	76,1	20	13,96	5	38,4	36	36,64	7	72,5	7
17	17,19	2	39,1	33	29,87	2	78,1	18	14,01	2	42,0	34	36,71	2	73,2	5
27	17,17	9	42,4	31	29,89	2	79,9	15	13,99	9	45,4	33	36,73	0	73,7	2
Oct. 7	17,08	13	45,5	27	29,87	5	81,4	13	13,90	15	48,7	30	36,73	3	73,9	1
17	16,95	17	48,2	24	29,82	8	82,7	10	13,75	20	51,7	26	36,70	6	74,0	1
27	16,78	22	50,6	20	29,74	9	83,7	7	13,55	25	54,3	23	36,64	8	73,9	3
Nov. 6	16,56	24	52,6	15	29,65	11	84,4	4	13,30	28	56,6	18	36,56	9	73,6	4
16	16,32	27	54,1	10	29,54	12	84,8	1	13,02	32	58,4	13	36,47	10	73,2	5
26	16,05	28	55,1	5	29,42	12	84,9	3	12,70	34	59,7	8	36,37	11	72,7	5
Dec. 6	15,77	28	55,6	0	29,30	12	84,6	5	12,36	35	60,5	1	36,26	10	72,2	7
16	15,49	28	55,6	6	29,18	12	84,1	8	12,01	35	60,6	4	36,16	10	71,5	6
26	15,21	27	55,0	12	29,06	11	83,3	10	11,66	34	60,2	9	36,06	8	70,9	7
36	14,94		53,8		28,95		82,3		11,32		59,3		35,98		70,2	
Mittl. Ort	13,53		18,6		26,35		55,7		10,36		22,3		32,95		50,5	
	530)				531)				533)				534)			

1895.	70 Pegasi. $5^m,0$.				ι Andromedae. $4^m,0$.				ι Piscium. $4^m,3$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$23^h\ 23^m$		$12^\circ\ 10'$		$23^h\ 32^m$		$42^\circ\ 41'$		$23^h\ 34^m$		$5^\circ\ 3'$	
	s		"		s		"		s		"	
Jan. 0	50,14	9	54,0	9	58,22	17	23,8	12	32,63	9	25,4	7
10	50,05	7	53,1	10	58,05	16	22,6	16	32,54	8	24,7	8
20	49,98	6	52,1	10	57,89	13	21,0	18	32,46	6	23,9	7
30	49,92	4	51,1	10	57,76	10	19,2	20	32,40	4	23,2	7
Febr. 9	49,88	1	50,1	10	57,66	7	17,2	22	32,36	2	22,5	5
19	49,87	— 1	49,1	8	57,59	2	15,0	23	32,34	— 1	22,0	4
März 1	49,88	6	48,3	7	57,57	— 2	12,7	22	32,35	4	21,6	3
11	49,94	9	47,6	4	57,59	9	10,5	22	32,39	9	21,3	0
21	50,03	13	47,2	1	57,68	14	8,3	18	32,48	12	21,3	3
31	50,16	17	47,1	— 2	57,82	19	6,5	14	32,60	15	21,6	6
April 10	50,33	20	47,3	5	58,01	24	5,1	10	32,75	20	22,2	9
20	50,53	24	47,8	9	58,25	29	4,1	6	32,95	23	23,1	11
30	50,77	28	48,7	11	58,54	33	3,5	1	33,18	26	24,2	14
Mai 10	51,05	29	49,8	15	58,87	36	3,4	— 4	33,44	29	25,6	16
20	51,34	32	51,3	17	59,23	39	3,8	8	33,73	31	27,2	18
30	51,66	32	53,0	19	59,62	39	4,6	14	34,04	32	29,0	20
Juni 9	51,98	33	54,9	21	60,01	40	6,0	17	34,36	32	31,0	21
19	52,31	32	57,0	22	60,41	39	7,7	22	34,68	33	33,1	21
29	52,63	31	59,2	23	60,80	37	9,9	24	35,01	31	35,2	22
Juli 9	52,94	29	61,5	23	61,17	34	12,3	27	35,32	29	37,4	21
19	53,23	26	63,8	22	61,51	31	15,0	30	35,61	26	39,5	19
29	53,49	22	66,0	21	61,82	27	18,0	30	35,87	24	41,4	18
Aug. 8	53,71	19	68,1	20	62,09	22	21,0	31	36,11	19	43,2	17
18	53,90	15	70,1	18	62,31	17	24,1	31	36,30	16	44,9	14
28	54,05	10	71,9	16	62,48	13	27,2	31	36,46	12	46,3	12
Sept. 7	54,15	7	73,5	14	62,61	7	30,3	29	36,58	8	47,5	10
17	54,22	3	74,9	12	62,68	3	33,2	28	36,66	4	48,5	7
27	54,25	0	76,1	9	62,71	— 1	36,0	26	36,70	1	49,2	5
Oct. 7	54,25	3	77,0	7	62,70	5	38,6	23	36,71	— 2	49,7	3
17	54,22	6	77,7	5	62,65	9	40,9	20	36,69	5	50,0	1
27	54,16	8	78,2	2	62,56	12	42,9	16	36,64	7	50,1	— 1
Nov. 6	54,08	10	78,4	0	62,44	14	44,5	12	36,57	8	50,0	2
16	53,98	10	78,4	2	62,30	16	45,7	9	36,49	9	49,8	4
26	53,88	10	78,2	3	62,14	17	46,6	4	36,40	10	49,4	5
Dec. 6	53,78	11	77,9	6	61,97	19	47,0	— 1	36,30	10	48,9	6
16	53,67	11	77,3	7	61,78	18	46,9	5	36,20	10	48,3	7
26	53,56	9	76,6	9	61,60	17	46,4	10	36,10	10	47,6	8
36	53,47		75,7		61,43		45,4		36,00		46,8	
Mittl. Ort	50,60		52,0		59,16		11,9		32,94		25,4	
	535)				332)				333)			

1895.	γ Cephei. 3m,3.		ω² Aquarii. 4m,6.		41 H. Cephei. 5m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	23h 34m	77° 2′	23h 37m	15° 7′	23h 42m	67° 13′
	s	″	s	″	s	″
Jan. 0	58,26	64,7	16,53	38,6	51,13	41,9
	86	9	9	3	44	8
10	57,40	63,8	16,44	38,9	50,69	41,1
	79	13	9	0	42	14
20	56,61	62,5	16,35	38,9	50,27	39,7
	70	20	6	1	37	19
30	55,91	60,5	16,29	38,8	49,90	37,8
	57	23	4	3	30	24
Febr. 9	55,34	58,2	16,25	38,5	49,60	35,4
	44	27	2	6	24	26
19	54,90	55,5	16,23	37,9	49,36	32,8
	27	30	1	8	14	28
März 1	54,63	52,5	16,24	37,1	49,22	30,0
	9	31	4	10	4	29
11	54,54	49,4	16,28	36,1	49,18	27,1
	—	33	9	14	—	32
13 21	54,65	46,1	14 16,37	34,7	15 49,25	23,9
	11		11	15	7	26
31	54,93	43,2	16,48	33,2	49,43	21,3
	28	26	16	17	18	24
April 10	55,39	40,6	16,64	31,5	49,71	18,9
	62	22	19	19	38	21
20	56,01	38,4	16,83	29,6	50,09	16,8
	76	17	23	20	46	16
30	56,77	36,7	17,06	27,6	50,55	15,2
	88	13	26	21	53	10
Mai 10	57,65	35,4	17,32	25,5	51,08	14,2
	96	6	29	22	59	5
20	58,61	34,8	17,61	23,3	51,67	13,7
	101	1	31	22	63	0
30	59,62	34,7	17,92	21,1	52,30	13,7
	104	— 5	32	22	65	6
Juni 9	60,66	35,2	18,24	18,9	52,95	14,3
	104	10	34	20	66	12
19	61,70	36,2	18,58	16,9	53,61	15,5
	100	16	33	20	64	17
29	62,70	37,8	18,91	14,9	54,25	17,2
	95	21	32	17	60	21
Juli 9	63,65	39,9	19,23	13,2	54,85	19,3
	86	26	30	15	56	26
19	64,51	42,5	19,53	11,7	55,41	21,9
	76	29	28	12	51	30
29	65,27	45,4	19,81	10,5	55,92	24,9
	65	33	24	10	43	32
Aug. 8	65,92	48,7	20,05	9,5	56,35	28,1
	53	35	21	6	36	34
18	66,45	52,2	20,26	8,9	56,71	31,5
	38	37	17	3	28	36
28	66,83	55,9	20,43	8,6	56,99	35,1
	24	39	13	1	20	37
Sept. 7	67,07	59,8	20,56	8,5	57,19	38,8
	10	39	8	— 3	11	37
17	67,17	63,7	20,64	8,8	57,30	42,5
	—	38	4	4	2	37
27	67,12	67,5	20,68	9,2	57,32	46,2
	5	37	1	7	6	35
Oct. 7	66,93	71,2	20,69	9,9	57,26	49,7
	19	35	— 2	8	13	33
17	66,61	74,7	20,67	10,7	57,13	53,0
	32	32	5	9	21	30
27	66,15	77,9	20,62	11,6	56,92	56,0
	46	28	8	9	28	26
Nov. 6	65,59	80,7	20,54	12,5	56,64	58,6
	56	24	9	9	33	23
16	67	83,1	20,45	13,4	56,31	60,8
	64,92	19	10	9	38	17
26	76	85,0	20,35	14,3	55,93	62,5
	64,16	14	11	8	42	12
Dec. 6	82	86,4	20,24	15,1	55,51	63,7
	63,34	7	11	7	44	7
16	86	87,1	20,13	15,8	55,07	64,4
	62,48	1	11	5	45	0
26	88	87,2	20,02	16,3	54,62	64,4
	61,60	— 5	10	3	45	6
36	86	86,7	19,92	16,6	54,17	63,8
Mittl. Ort	62,27	46,2	16,63	31,9	53,21	24,2
	334)		621)		537)	

1895.	Lac. δ Sculptoris. $4^m,4$.				φ Pegasi. $5^m,6$.				ω Piscium. $4^m,0$.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$23^h\ 43^m$		$28^\circ\ 42'$		$23^h\ 47^m$		$18^\circ\ 32'$		$23^h\ 53^m$		$6^\circ\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Jan. 0	27,38	11	50,3	1	8,30	10	18,4	9	54,90	9	56,4	7
10	27,27	10	50,2	4	8,20	10	17,5	11	54,81	9	55,7	8
20	27,17	8	49,8	8	8,10	8	16,4	12	54,72	8	54,9	7
30	27,09	6	49,0	10	8,02	7	15,2	12	54,64	5	54,2	7
Febr. 9	27,03	3	48,0	13	7,95	4	14,0	12	54,59	4	53,5	5
19	27,00	0	46,7	16	7,91	0	12,8	11	54,55	1	53,0	5
März 1	27,00	3	45,1	18	7,91	2	11,7	10	54,54	− 3	52,5	3
11	27,03	8	43,3	22	7,93	7	10,7	8	54,57	6	52,2	0
21	15 27,11	11	41,1	23	16 8,00	11	9,9	5	18 54,63	10	52,2	2
31	27,22	15	38,8	24	8,11	15	9,4	2	54,73	14	52,4	5
April 10	27,37	20	36,4	25	8,26	19	9,2	− 1	54,87	18	52,9	8
20	27,57	23	33,9	25	8,45	23	9,3	5	55,05	21	53,7	10
30	27,80	27	31,4	26	8,68	26	9,8	8	55,26	25	54,7	13
Mai 10	28,07	30	28,8	25	8,94	29	10,6	11	55,51	28	56,0	16
20	28,37	33	26,3	24	9,23	32	11,7	15	55,79	30	57,6	18
30	28,70	35	23,9	22	9,55	33	13,2	18	56,09	32	59,4	19
Juni 9	29,05	35	21,7	20	9,88	33	15,0	19	56,41	32	61,3	21
19	29,40	36	19,7	17	10,21	34	16,9	22	56,73	33	63,4	21
29	29,76	34	18,0	14	10,55	32	19,1	23	57,06	31	65,5	21
Juli 9	30,10	33	16,6	11	10,87	30	21,4	23	57,37	30	67,6	21
19	30,43	30	15,5	7	11,17	28	23,7	24	57,67	28	69,7	21
29	30,73	27	14,8	4	11,45	25	26,1	23	57,95	25	71,8	18
Aug. 8	31,00	23	14,4	− 1	11,70	21	28,4	23	58,20	21	73,6	17
18	31,23	18	14,5	4	11,91	17	30,7	21	58,41	18	75,3	15
28	31,41	14	14,9	7	12,08	13	32,8	19	58,59	13	76,8	13
Sept. 7	31,55	9	15,6	10	12,21	9	34,7	18	58,72	10	78,1	11
17	31,64	5	16,6	12	12,30	5	36,5	15	58,82	6	79,2	8
27	31,69	1	17,8	14	12,35	2	38,0	13	58,88	3	80,0	6
Oct. 7	31,70	− 2	19,2	15	12,37	− 1	39,3	11	58,91	0	80,6	4
17	31,68	7	20,7	15	12,36	4	40,4	8	58,91	3	81,0	1
27	31,61	9	22,2	14	12,32	6	41,2	6	58,88	5	81,1	0
Nov. 6	31,52	11	23,6	13	12,26	8	41,8	3	58,83	8	81,1	2
16	31,41	12	24,9	12	12,18	10	42,1	1	58,75	8	80,9	3
26	31,29	13	26,1	9	12,08	10	42,2	− 2	58,67	9	80,6	5
Dec. 6	31,16	14	27,0	6	11,98	11	42,0	4	58,58	10	80,1	5
16	31,02	13	27,6	4	11,87	12	41,6	6	58,48	10	79,6	7
26	30,89	12	28,0	1	11,75	11	41,0	8	58,38	10	78,9	7
36	30,77		28,1		11,64		40,2		58,28		78,2	
Mittl. Ort	27,33		39,6		8,70		13,2		55,12		55,2	
	622)				538)				336)			

für die 172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben sind.

Nr. des Fund.-Kat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log. d'
337	0,4915	8,8312	8,9781	7,3049	1,3021	$8,3267_n$	9,4609	9,8531
338	0,5211	9,4387	9,4511	8,1026	1,3017	$8,6511_n$	8,7690	9,9871
5	0,5280	9,1017	9,1543	8,2280	1,2991	$9,0707_n$	8,9871	9,9443
8	0,5021	8,5585	8,8765	8,0379	1,2977	$9,1569_n$	9,4933	9,6775
12	0,5389	9,0081	9,0833	8,3590	1,2946	$9,2681_n$	8,8958	9,9173
342	0,4918	7,9061	8,8194	8,1002	1,2944	$9,2730_n$	9,6104	9,0789
343	0,5554	9,1213	9,1689	8,4611	1,2940	$9,2840_n$	8,3013	9,9443
345	0,6960	9,5232	9,5311	8,9829	1,2855	$9,4350_n$	$9,2682_n$	9,9754
541	0,4776	$8,0851_n$	8,8148	8,2673	1,2854	$9,4358_n$	9,6785	9,2535,
17	0,5168	8,5589	8,8662	8,3369	1,2840	$9,4525_n$	9,3761	9,6745
346	0,6192	9,1824	9,2166	8,7688	1,2762	$9,5263_n$	$9,1616_n$	9,9899
349	0,4941	7,7228	8,7863	8,4347	1,2630	$9,6091_n$	9,5989	8,8972
28	0,5157	8,3055	8,7978	8,5038	1,2523	$9,6562_n$	9,4231	9,4578
351	0,5939	8,8390	8,9512	8,7411	1,2322	$9,7200_n$	$9,1136_n$	9,8180
352	0,5501	8,5671	8,8268	8,6355	1,2269	$9,7334_n$	8,8109	9,6650
354	0,5224	8,2942	8,7726	8,5862	1,2254	$9,7370_n$	9,3575	9,4449
36	0,6883	9,1074	9,1436	8,9905	1,2150	$9,7597_n$	$9,5552_n$	9,8766
356	0,7066	9,0949	9,1297	9,0372	1,1930	$9,7984_n$	$9,6163_n$	9,8561
357	0,5452	8,4244	8,7635	8,6769	1,1907	$9,8019_n$	8,9796	9,5494
41	0,4933	7,3999	8,7120	8,6276	1,1898	$9,8032_n$	9,6046	8,5754
43	0,6376	8,8655	8,9497	8,8852	1,1815	$9,8148_n$	$9,4651_n$	9,7951
51	0,6207	8,7346	8,8555	8,8611	1,1488	$9,8523_n$	$9,4073_n$	9,7258
54	0,5109	7,8459	8,6344	8,7163	1,1069	$9,8866_n$	9,4810	9,0162
362	0,6241	8,6647	8,7961	8,8846	1,1030	$9,8892_n$	$9,4473_n$	9,6694
363	0,7130	8,8913	8,9419	9,0689	1,0790	$9,9039_n$	$9,7122_n$	9,7262
58	0,5741	8,3836	8,6599	8,8056	1,0668	$9,9103_n$	$8,7953_n$	9,4884
550	0,4591	$7,8389_n$	8,5940	8,7417	1,0656	$9,9110_n$	9,7561	9,0081,
60	0,5506	8,2303	8,6247	8,7740	1,0644	$9,9116_n$	8,8327	9,3679
62	0,5512	8,2176	8,6129	8,7795	1,0528	$9,9172_n$	8,8100	9,3553
367	0,5897	8,3091	8,5580	8,8584	0,9532	$9,9514_n$	$9,1634_n$	9,4021
70	0,5316	7,9134	8,4900	8,7913	0,9524	$9,9516_n$	9,2580	9,0736
368	0,6751	8,5681	8,6619	9,0119	0,9127	$9,9605_n$	$9,6801_n$	9,5167
75	0,4767	$7,1365_n$	8,3574	8,7978	0,8349	$9,9731_n$	9,6898	8,3118,
77	0,5042	7,3052	8,3295	8,8026	0,8058	$9,9767_n$	9,5344	8,4793
82	0,6217	8,2079	8,3917	8,9280	0,7482	$9,9824_n$	$9,4788_n$	9,2622
85	0,4578	$7,4009_n$	8,2119	8,8161	0,6849	$9,9869_n$	9,7624	8,5717,
88	0,4643	$7,2238_n$	8,1404	8,8177	0,6155	$9,9906_n$	9,7397	8,3967,
89	0,4793	$6,7112_n$	8,0726	8,8174	0,5504	$9,9931_n$	9,6779	7,8869,
555	0,4099	$7,6019_n$	8,0507	8,8478	0,4995	$9,9945_n$	9,8790	8,7486,
376	0,5175	7,1728	7,9589	8,8258	0,4312	$9,9960_n$	9,4246	8,3430
94	0,4692	$6,9183_n$	7,9399	8,8222	0,4162	$9,9963_n$	9,7211	8,0924,
95	0,4691	$6,9188_n$	7,9384	8,8222	0,4146	$9,9963_n$	9,7215	8,0929,
99	0,4787	$6,5537_n$	7,8869	8,8214	0,3647	$9,9971_n$	9,6808	7,7294,

172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben sind.

os Cat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log. d'
7	0,4016	7,3792$_n$	7,7967	8,8566	0,2406	9,9983$_n$	9,8931	8,5210$_n$
3	0,5438	7,2385	7,7558	8,8435	0,2130	9,9985$_n$	9,0433	8,3935
1	0,6188	7,5719	7,7720	8,9331	0,1400	9,9990$_n$	9,4666$_n$	8,6378
0	0,4088	7,1655$_n$	7,6134	8,8527	0,0621	9,9993$_n$	9,8815	8,3121$_n$
0	0,4369	6,7896$_n$	7,4003	8,8371	9,8650	9,9997$_n$	9,8231	7,9522$_n$
0	0,5010	5,0857	6,2246	8,8251	8,7018	0,0000$_n$	9,5564	6,2606
1	0,7809	7,1675$_n$	7,2077$_n$	9,2102	9,2997$_n$	0,0000$_n$	9,8653$_n$	7,9575$_n$
4	0,7242	7,7010$_n$	7,7677$_n$	9,1122	9,9572$_n$	9,9996$_n$	9,8018$_n$	8,5883$_n$
0	0,6366	8,0346$_n$	8,1953$_n$	8,9583	0,5328$_n$	9,9936$_n$	9,5645$_n$	9,0700$_n$
1	0,8128	8,5045$_n$	8,5343$_n$	9,2623	0,5667$_n$	9,9925$_n$	9,8821$_n$	9,2347$_n$
3	0,9447	8,7523$_n$	8,7634$_n$	9,4671	0,5900$_n$	9,9917$_n$	9,9342$_n$	9,2768$_n$
5	0,6215	8,2467$_n$	8,4291$_n$	8,9256	0,7847$_n$	9,9790$_n$	9,4755$_n$	9,3001$_n$
2	0,6425	8,5205$_n$	8,6506$_n$	8,9478	0,9557$_n$	9,9508$_n$	9,5689$_n$	9,5235$_n$
3	0,7130	8,7475$_n$	8,8073$_n$	9,0783	0,9764$_n$	9,9452$_n$	9,7443$_n$	9,6144$_n$
0	0,8322	9,1459$_n$	9,1630$_n$	9,2858	1,0817$_n$	9,9023$_n$	9,8116$_n$	9,7624$_n$
1	0,6510	8,7362$_n$	8,8334$_n$	8,9425	1,0903$_n$	9,8973$_n$	9,5687$_n$	9,6909$_n$
3	0,5044	7,7114$_n$	8,6378$_n$	8,7093	1,1129$_n$	9,8823$_n$	9,5321	8,8844$_n$
2	0,5646	8,4274$_n$	8,7159$_n$	8,7621	1,1273$_n$	9,8713$_n$	8,0323$_n$	9,5367$_n$
3	0,7393	9,0543$_n$	9,0870$_n$	9,1133	1,1381$_n$	9,8622$_n$	9,7102$_n$	9,8033$_n$
4	0,6463	8,8162$_n$	8,9044$_n$	8,9184	1,1446$_n$	9,8564$_n$	9,5258$_n$	9,7541$_n$
5	0,5962	8,6657$_n$	8,8267$_n$	8,8004	1,1644$_n$	9,8359$_n$	9,2019$_n$	9,7013$_n$
5	0,5742	8,5765$_n$	8,7946$_n$	8,7478	1,1738$_n$	9,8249$_n$	8,7711$_n$	9,6535$_n$
0	0,7188	9,1603$_n$	9,1881$_n$	9,0603	1,2063$_n$	9,7763$_n$	9,6128$_n$	9,8763$_n$
1	0,5074	7,9937$_n$	8,7384$_n$	8,6014	1,2095$_n$	9,7704$_n$	9,5060	9,1626$_n$
4	0,5364	8,4438$_n$	8,7942$_n$	8,6117	1,2243$_n$	9,7396$_n$	9,1561	9,5717$_n$
2	0,5686	8,6991$_n$	8,8774$_n$	8,6763	1,2297$_n$	9,7264$_n$	8,4579$_n$	9,7493$_n$
5	0,8927	9,6964$_n$	9,6995$_n$	9,3767	1,2579$_n$	9,6329$_n$	9,5731$_n$	9,9526$_n$
1	0,5002	8,0268$_n$	8,7938$_n$	8,4254	1,2656$_n$	9,5951$_n$	9,5565	9,1965$_n$
3	0,5903	8,9861$_n$	9,0595$_n$	8,6853	1,2665$_n$	9,5901$_n$	8,9838$_n$	9,8910$_n$
0	0,6404	9,2239$_n$	9,2520$_n$	8,8387	1,2720$_n$	9,5565$_n$	9,2709$_n$	9,9418$_n$
0	0,5158	8,4385$_n$	8,8337$_n$	8,4081	1,2736$_n$	9,5458$_n$	9,4077	9,5762$_n$
7	0,4700	8,2471	8,8163$_n$	8,3505	1,2781$_n$	9,5102$_n$	9,7033	9,4068
2	0,5266	8,6435$_n$	8,8872$_n$	8,4026	1,2800$_n$	9,4932$_n$	9,2521	9,7341$_n$
3	0,6970	9,4893$_n$	9,4984$_n$	8,9868	1,2825$_n$	9,4687$_n$	9,3020$_n$	9,9713$_n$
5	0,5331	8,8908$_n$	9,0062$_n$	8,3449	1,2921$_n$	9,3286$_n$	9,0615	9,8745$_n$
3	0,5112	8,6123$_n$	8,8867$_n$	8,2087	1,2928$_n$	9,3126$_n$	9,4120	9,7163$_n$
1	0,4942	8,1097$_n$	8,8249$_n$	8,0881	1,2950$_n$	9,2560$_n$	9,5922	9,2776$_n$
0	0,4772	8,3054	8,8368$_n$	8,0872	1,2954$_n$	9,2436$_n$	9,6686	9,4618
7	0,5143	8,7998$_n$	8,9600$_n$	8,1493	1,2970$_n$	9,1842$_n$	9,3174	9,8347$_n$
0	0,4878	9,4779$_n$	9,4883$_n$	6,0656	1,3022$_n$	6,5768$_n$	8,9712	9,9896$_n$
5	0,4901	8,3077	8,8428$_n$	7,5002$_n$	1,3017$_n$	8,6569	9,6039	9,4645
1	0,4796	8,7663$_n$	8,9472$_n$	7,6233$_n$	1,3017$_n$	8,6756	9,5532	9,8186$_n$
2	0,4732	8,7398$_n$	8,9354$_n$	7,8919$_n$	1,3004$_n$	8,9547	9,5930	9,8827$_n$

für die 172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben

Nr. des Fund.-Kat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log
444	0,4518	$9{,}0423_n$	$9{,}1092_n$	$8{,}1497_n$	$1{,}2996_n$	9,0378	9,5011	9,9
172	0,4880	7,0016	$8{,}8185_n$	$8{,}0223_n$	$1{,}2967_n$	9,1984	9,6349	8,1
450	0,4422	$8{,}7153_n$	$8{,}9159_n$	$8{,}3821_n$	$1{,}2844_n$	9,4484	9,7108	9,7
451	0,4326	$8{,}7427_n$	$8{,}9247_n$	$8{,}4417_n$	$1{,}2799_n$	9,4948	9,7262	9,7
455	0,1592	$9{,}2682_n$	$9{,}2906_n$	$8{,}9323_n$	$1{,}2640_n$	9,6036	9,7134	9,7
456	0,2437	$9{,}1096_n$	$9{,}1515_n$	$8{,}8603_n$	$1{,}2517_n$	9,6584	9,7747	9,7
189	0,3310	$8{,}8518_n$	$8{,}9562_n$	$8{,}7705_n$	$1{,}2252_n$	9,7374	9,8436	9,8
191	0,4909	7,2204	$8{,}7337_n$	$8{,}5902_n$	$1{,}2117_n$	9,7661	9,6188	8,8
460	0,2129	$8{,}9757_n$	$9{,}0352_n$	$8{,}9158_n$	$1{,}2033_n$	9,7816	9,8691	9,8
461	0,3503	$8{,}7139_n$	$8{,}8655_n$	$8{,}7697_n$	$1{,}1943_n$	9,7964	9,8744	9,8
195	0,4563	$8{,}1167_n$	$8{,}7276_n$	$8{,}6365_n$	$1{,}1924_n$	9,7992	9,7596	9,2
589	0,5208	8,1450	$8{,}7164_n$	$8{,}6590_n$	$1{,}1785_n$	9,8188	9,3823	9,2
464	9,9790	$9{,}0396_n$	$9{,}0777_n$	$9{,}0622_n$	$1{,}1593_n$	9,8416	9,9085	9,9
592	0,5333	8,2079	$8{,}6866_n$	$8{,}7102_n$	$1{,}1395_n$	9,8610	9,2256	9,2
466	0,4743	$7{,}6235_n$	$8{,}6555_n$	$8{,}6934_n$	$1{,}1319_n$	9,8676	9,6993	8,7
468	0,4443	$8{,}0816_n$	$8{,}6466_n$	$8{,}7263_n$	$1{,}1082_n$	9,8857	9,7971	9,5
207	0,3321	$8{,}5563_n$	$8{,}7371_n$	$8{,}8444_n$	$1{,}0914_n$	9,8965	9,9272	9,6
208	0,3838	$8{,}4025_n$	$8{,}6818_n$	$8{,}7917_n$	$1{,}0898_n$	9,8975	9,8945	9,5
469	0,3321	$8{,}5326_n$	$8{,}7184_n$	$8{,}8494_n$	$1{,}0764_n$	9,9052	9,9310	9,5
210	0,3541	$8{,}4713_n$	$8{,}6922_n$	$8{,}8286_n$	$1{,}0729_n$	9,9071	9,9203	9,5
211	0,4025	$8{,}2871_n$	$8{,}6357_n$	$8{,}7837_n$	$1{,}0652_n$	9,9111	9,8768	9,4
470	9,9532	$8{,}8599_n$	$8{,}9103_n$	$9{,}0857_n$	$1{,}0467_n$	9,9199	9,9722	9,6
218	0,4390	$8{,}0070_n$	$8{,}5665_n$	$8{,}7690_n$	$1{,}0276_n$	9,9279	9,8133	9,1
471	0,1573	$8{,}6935_n$	$8{,}7799_n$	$8{,}9981_n$	$1{,}0162_n$	9,9322	9,9776	9,6
221	0,2766	$8{,}5076_n$	$8{,}6566_n$	$8{,}9194_n$	$0{,}9827_n$	9,9433	9,9678	9,5
473	0,4415	$7{,}8531_n$	$8{,}4612_n$	$8{,}7953_n$	$0{,}9258_n$	9,9578	9,8090	9,0
474	$0{,}2532_n$	$9{,}0507_n$	$9{,}0637_n$	$9{,}3979_n$	$0{,}9258_n$	9,9578	9,9936	9,6
475	0,1159	$8{,}6031_n$	$8{,}6874_n$	$9{,}0293_n$	$0{,}9194_n$	9,9591	9,9981	9,5
227	0,4808	$7{,}0135_n$	$8{,}4266_n$	$8{,}7863_n$	$0{,}9046_n$	9,9621	9,6711	8,1
476	$0{,}4186_n$	$9{,}0422_n$	$9{,}0524_n$	$9{,}4634_n$	$0{,}8606_n$	9,9695	0,0015	9,5
231	0,3612	$8{,}1639_n$	$8{,}4422_n$	$8{,}8656_n$	$0{,}8499_n$	9,9711	9,9353	9,2
479	0,4436	$7{,}5926_n$	$8{,}2444_n$	$8{,}8202_n$	$0{,}7116_n$	9,9852	9,8051	8,7
480	0,2919	$8{,}1387_n$	$8{,}3249_n$	$8{,}9309_n$	$0{,}6832_n$	9,9870	9,9829	9,1
481	0,2009	$8{,}0697_n$	$8{,}1962_n$	$8{,}9959_n$	$0{,}4971_n$	9,9946	0,0113	9,0
242	0,0650	$8{,}0970_n$	$8{,}1822_n$	$9{,}0644_n$	$0{,}4163_n$	9,9963	0,0261	9,0
243	0,0653	$8{,}0955_n$	$8{,}1808_n$	$9{,}0643_n$	$0{,}4150_n$	9,9963	0,0261	9,0
482	$9{,}3905_n$	$8{,}3019_n$	$8{,}3341_n$	$9{,}2510_n$	$0{,}3821_n$	9,9968	0,0346	9,0
247	0,4784	$6{,}3842_n$	$7{,}7037_n$	$8{,}8232_n$	$0{,}1814_n$	9,9987	9,6823	7,5
251	0,3662	$7{,}0125_n$	$7{,}3234_n$	$8{,}8830_n$	$9{,}7423_n$	9,9998	9,9380	8,1
486	0,2708	7,5125	7,6859	$8{,}9530_n$	0,0344	9,9994	9,9963	8,5
487	9,4653	7,9059	7,9509	$9{,}1870_n$	0,0653	9,9993	0,0365	8,7
489	$9{,}9315_n$	8,2806	8,3042	$9{,}3155_n$	0,2889	9,9979	0,0342	8,9
490	$0{,}4580_n$	8,6569	8,6674	$9{,}4823_n$	0,4822	9,9949	0,0249	9,1

e 172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben sind.

des -Kat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log. d'
)1	9,2770	8,3561	8,3974	$9,1991_n$	0,4952	9,9946	0,0329	9,1517
)1	0,2979	7,9897	8,1857	$8,9299_n$	0,5510	9,9931	9,9828	9,0528
)2	0,2984	7,9893	8,1857	$8,9296_n$	0,5514	9,9931	9,9826	9,0528
)7	0,4356	7,6246	8,2137	$8,8263_n$	0,6771	9,9875	9,8257	8,7858
)8	$9,8630_n$	8,6720	8,6960	$9,3018_n$	0,6834	9,9870	0,0248	9,3573
)4	0,3305	8,1215	8,3530	$8,8987_n$	0,7395	9,9831	9,9618	9,2059
)7	$0,5496_n$	9,1252	9,1326	$9,5260_n$	0,8759	9,9671	9,9961	9,5663
)9	0,3339	8,3306	8,5501	$8,8790_n$	0,9301	9,9568	9,9505	9,4084
)1	0,4853	6,5866	8,4777	$8,7747_n$	0,9559	9,9507	9,6486	7,7626
)0	0,1430	8,7320	8,8122	$9,0040_n$	1,0352	9,9249	9,9733	9,6529
)6	0,5222	$7,9170_n$	8,5705	$8,7587_n$	1,0377	9,9238	9,3741	$9,0821_n$
)8	0,5280	$8,0004_n$	8,5842	$8,7589_n$	1,0472	9,9197	9,3056	$9,1613_n$
)9	0,5351	$8,1061_n$	8,6124	$8,7556_n$	1,0684	9,9095	9,2018	$9,2600_n$
)3	0,4614	7,8517	8,6244	$8,7237_n$	1,0964	9,8935	9,7479	9,0215
)5	0,4476	8,0475	8,6431	$8,7249_n$	1,1069	9,8865	9,7889	9,2091
)6	0,4449	8,0861	8,6525	$8,7219_n$	1,1142	9,8814	9,7952	9,2456
)5	0,1760	8,8289	8,9044	$8,9700_n$	1,1164	9,8798	9,9407	9,7388
)9	$0,4074_n$	9,4192	9,4256	$9,4546_n$	1,1366	9,8635	9,8996	9,8280
)1	0,3384	8,6529	8,8150	$8,8108_n$	1,1538	9,8474	9,9026	9,6895
11	0,1846	8,9208	8,9853	$8,9506_n$	1,1683	9,8315	9,9056	9,8017
)5	0,3764	8,5791	8,7937	$8,7534_n$	1,1709	9,8284	9,8778	9,6540
13	0,3437	8,7331	8,8756	$8,7779_n$	1,1950	9,7951	9,8753	9,7504
13	0,5209	$8,2185_n$	8,7492	$8,6173_n$	1,2078	9,7737	9,3795	$9,3749_n$
15	0,2695	8,9192	8,9955	$8,8580_n$	1,2097	9,7700	9,8634	9,8312
10	0,4333	8,4091	8,7805	$8,6261_n$	1,2154	9,7589	9,8040	9,5418
16	9,9408	9,1966	9,2213	$9,0650_n$	1,2160	9,7575	9,8344	9,8891
14	0,5096	$8,0603_n$	8,7478	$8,5895_n$	1,2167	9,7561	9,4878	$9,2270_n$
19	0,4652	8,1068	8,7675	$8,5464_n$	1,2352	9,7119	9,7290	9,2723
12	0,4422	8,4291	8,8059	$8,5580_n$	1,2420	9,6919	9,7784	9,5630
13	0,4247	8,5732	8,8411	$8,5823_n$	1,2446	9,6836	9,7964	9,6745
23	0,4701	8,0931	8,7870	$8,4734_n$	1,2562	9,6405	9,7104	9,2601
18	0,3458	8,9878	9,0600	$8,7021_n$	1,2639	9,6039	9,7565	9,8896
25	0,1600	9,3093	9,3285	$8,9284_n$	1,2702	9,5680	9,6812	9,9489
27	0,3262	9,0868	9,1368	$8,7270_n$	1,2715	9,5596	9,7160	9,9194
28	0,4263	8,7397	8,9205	$8,4850_n$	1,2747	9,5371	9,7429	9,7919
17	0,5028	$8,2011_n$	8,8129	$8,3497_n$	1,2779	9,5124	9,5329	$9,3638_n$
24	0,4595	8,4497	8,8396	$8,3708_n$	1,2784	9,5074	9,7220	9,5864
30	0,4856	7,4891	8,8147	$8,1447_n$	1,2924	9,3204	9,6466	8,6647
32	0,4735	8,4415	8,8527	$8,0975_n$	1,2955	9,2382	9,6693	9,5821
36	0,4719	8,5942	8,8856	$8,0231_n$	1,2981	9,1334	9,6458	9,7046
31	0,4635	8,8342	8,9781	$8,0606_n$	1,2990	9,0793	9,5890	9,8530
35	0,4676	8,8025	8,9626	$7,9980_n$	1,2996	9,0328	9,5888	9,8373
39	0,4735	9,0095	9,0863	$7,7624_n$	1,3017	8,6756	9,4417	9,9227

Reductions-Formeln.

(Die Bezeichnungen nach Bessel, die numerischen Werthe nach Peters und Struve.)

Allgemeine Praecession $= 50'',263$

$$\begin{aligned} A = t &- 0{,}02519 \sin 2\odot \\ &+ 0{,}00293 \sin (\odot + 82^{0}\ 1') \\ &- 0{,}34251 \sin \Omega \\ &+ 0{,}00410 \sin 2\Omega \\ &[- 0{,}00405 \sin 2\text{☾} + 0{,}00135 \sin (\text{☾} - \Gamma')] \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B = &- 0'',5506 \cos 2\odot \\ &- 0{,}0093 \cos (\odot + 281^{0}\ 8') \\ &- 9{,}2240 \cos \Omega \\ &+ 0{,}0896 \cos 2\Omega \\ &[- 0{,}0886 \cos 2\text{☾}] \end{aligned}$$

$$C = - 20'',4451 \cos \odot \cos \varepsilon$$

$$D = - 20'',4451 \sin \odot$$

$$E = - 0'',0032 \sin 2\odot - 0'',0453 \sin \Omega + 0'',0014 \sin 2\Omega$$

$$a = 46'',0893 + 20'',0525 \sin \alpha \operatorname{tg} \delta \qquad a' = 20'',0525 \cos \alpha$$

$$b = \cos \alpha \operatorname{tg} \delta \qquad b' = - \sin \alpha$$

$$c = \cos \alpha \sec \delta \qquad c' = \operatorname{tg} \varepsilon \cos \delta - \sin \alpha \sin$$

$$d = \sin \alpha \sec \delta \qquad d' = \cos \alpha \sin \delta$$

m, m' = jährliche eigene Bewegung in AR. und Decl.
t = Zeit seit Anfang des Jahres, in Theilen des Jahres ausgedrü

$$\text{AR. app.} = \text{AR. } 1895{,}0 + tm + Aa + Bb + Cc + Dd +$$
$$\text{Decl. app.} = \text{Decl. } 1895{,}0 + tm' + Aa' + Bb' + Cc' + Dd'$$

Setzt man $f = 46'',0893\, A + E$ $\qquad h \sin H = C$

$g \cos G = 20'',0525\, A$ $\qquad h \cos H = D$

$g \sin G = B$ $\qquad i = C \operatorname{tg} \varepsilon$

so wird

$$\text{AR. app.} = \text{AR. } 1895{,}0 + tm + f + g \sin (G + \alpha) \operatorname{tg} \delta + h \sin (H + \alpha) \operatorname{s}$$
$$\text{Decl. app.} = \text{Decl. } 1895{,}0 + tm' + g \cos (G + \alpha) + h \cos (H + \alpha) \sin \delta + i \operatorname{c}$$

An die so berechneten scheinbaren Oerter mufs der Str nach vor der Vergleichung mit den Beobachtungen noch die liche Aberration angebracht werden. Wenn Θ die Sternzeit, φ Polhöhe ist, beträgt diese Correction:

$$\Delta\alpha = + 0^{s},0214 \cos \varphi \cos (\Theta - \alpha) \sec \delta$$
$$\Delta\delta = + 0'',321 \cos \varphi \sin (\Theta - \alpha) \sin \delta.$$

Constanten für die Sternzeit-Epochen

$18^h\,40^m$ des Normal-Meridians oder $22^h\,1^m$ Berlin,

ne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

Datum in Mittl. Zeit.		t	log. A	log. B	log. C	log. D	E
							"
95 Jan.	0,14	0,000	8,5175	$0,9337_n$	$0,5114_n$	1,3010	0,00
	10,11	0,027	8,8544	$0,9384_n$	$0,8099_n$	1,2832	0,00
	20,08	0,055	9,0336	$0,9455_n$	$0,9759_n$	1,2469	0,00
	30,06	0,082	9,1517	$0,9541_n$	$1,0850_n$	1,1921	+0,01
Febr.	9,03	0,109	9,2367	$0,9630_n$	$1,1607_n$	1,1138	0,01
	19,00	0,137	9,3010	$0,9710_n$	$1,2133_n$	1,0016	+0,01
	28,98	0,164	9,3519	$0,9773_n$	$1,2478_n$	0,8314	0,01
März	10,95	0,191	9,3940	$0,9810_n$	$1,2673_n$	0,5235	0,01
	20,92	0,218	9,4308	$0,9819_n$	$1,2731_n$	$9,2724_n$	0,01
	30,89	0,246	9,4647	$0,9798_n$	$1,2660_n$	$0,5667_n$	0,01
April	9,87	0,273	9,4975	$0,9749_n$	$1,2456_n$	$0,8488_n$	+0,01
	19,84	0,300	9,5304	$0,9677_n$	$1,2109_n$	$1,0090_n$	0,01
	29,81	0,328	9,5638	$0,9588_n$	$1,1596_n$	$1,1156_n$	0,01
Mai	9,78	0,355	9,5979	$0,9492_n$	$1,0874_n$	$1,1901_n$	0,01
	19,76	0,382	9,6322	$0,9398_n$	$0,9860_n$	$1,2433_n$	0,01
	29,73	0,410	9,6663	$0,9317_n$	$0,8373_n$	$1,2793_n$	+0,01
Juni	8,70	0,437	9,6995	$0,9256_n$	$0,5896_n$	$1,3011_n$	0,01
	18,68	0,464	9,7313	$0,9224_n$	$9,9015_n$	$1,3102_n$	0,01
	28,65	0,491	9,7609	$0,9221_n$	0,3637	$1,3073_n$	0,01
Juli	8,62	0,519	9,7883	$0,9249_n$	0,7286	$1,2921_n$	0,01
	18,59	0,546	9,8130	$0,9301_n$	0,9165	$1,2639_n$	+0,01
	28,57	0,573	9,8350	$0,9371_n$	1,0384	$1,2206_n$	0,01
Aug.	7,54	0,601	9,8544	$0,9449_n$	1,1239	$1,1588_n$	0,01
	17,51	0,628	9,8713	$0,9526_n$	1,1852	$1,0719_n$	0,01
	27,48	0,655	9,8862	$0,9591_n$	1,2281	$0,9467_n$	0,01
Sept.	6,46	0,683	9,8993	$0,9637_n$	1,2560	$0,7502_n$	+0,01
	16,43	0,710	9,9113	$0,9658_n$	1,2705	$0,3485_n$	0,01
	26,40	0,737	9,9227	$0,9649_n$	1,2723	0,0960	0,01
Oct.	6,37	0,765	9,9340	$0,9611_n$	1,2613	0,6729	0,01
	16,35	0,792	9,9456	$0,9543_n$	1,2366	0,9059	0,01
	26,32	0,819	9,9581	$0,9452_n$	1,1961	1,0481	+0,01
Nov.	5,29	0,846	9,9714	$0,9345_n$	1,1365	1,1452	0,01
	15,27	0,874	9,9858	$0,9232_n$	1,0512	1,2137	0,01
	25,24	0,901	0,0010	$0,9125_n$	0,9270	1,2613	0,02
Dec.	5,21	0,928	0,0168	$0,9037_n$	0,7309	1,2919	0,02
	15,18	0,956	0,0327	$0,8979_n$	0,3294	1,3078	+0,02
	25,16	0,983	0,0483	$0,8956_n$	$0,0736_n$	1,3097	0,02
	35,13	1,010	0,0633	$0,8970_n$	$0,6503_n$	1,2979	0,02

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.		f	log. g	G	log. k	H	log. i	(
		"		° ′		° ′		
Jan.	0	+1,59	0,9352	274 35	1,3095	350 30	0,1643$_n$	934
	1	1,77	0,9359	275 6	1,3093	349 34	0,2047$_n$	971
	2	1,95	0,9366	275 37	1,3090	348 37	0,2415$_n$	008
	3	2,13	0,9374	276 8	1,3088	347 41	0,2753$_n$	044
	4	2,31	0,9383	276 38	1,3085	346 44	0,3066$_n$	081
	5	+2,49	0,9392	277 8	1,3082	345 47	0,3356$_n$	117
	6	2,67	0,9402	277 38	1,3078	344 51	0,3626$_n$	154
	7	2,85	0,9412	278 8	1,3075	343 54	0,3880$_n$	191
	8	3,02	0,9423	278 37	1,3071	342 57	0,4118$_n$	227
	9	3,20	0,9435	279 6	1,3067	342 0	0,4342$_n$	264
	10	+3,37	0,9447	279 34	1,3063	341 2	0,4554$_n$	300
	11	3,55	0,9460	280 2	1,3059	340 5	0,4755$_n$	337
	12	3,72	0,9473	280 30	1,3055	339 8	0,4945$_n$	374
	13	3,89	0,9486	280 57	1,3050	338 10	0,5126$_n$	410
	14	4,06	0,9500	281 24	1,3045	337 13	0,5299$_n$	447
	15	+4,23	0,9514	281 51	1,3040	336 15	0,5464$_n$	483
	16	4,40	0,9528	282 17	1,3035	335 17	0,5621$_n$	520
	17	4,57	0,9543	282 43	1,3030	334 19	0,5772$_n$	557
	18	4,73	0,9558	283 9	1,3025	333 21	0,5916$_n$	593
	19	4,89	0,9573	283 34	1,3020	332 23	0,6054$_n$	630
	20	+5,05	0,9589	283 58	1,3014	331 25	0,6187$_n$	666
	21	5,21	0,9605	284 22	1,3008	330 26	0,6314$_n$	703
	22	5,37	0,9621	284 46	1,3003	329 28	0,6436$_n$	740
	23	5,53	0,9637	285 9	1,2997	328 29	0,6554$_n$	776
	24	5,69	0,9654	285 32	1,2991	327 30	0,6667$_n$	813
	25	+5,85	0,9670	285 55	1,2985	326 31	0,6776$_n$	849
	26	6,00	0,9687	286 17	1,2979	325 31	0,6880$_n$	886
	27	6,16	0,9704	286 39	1,2973	324 32	0,6981$_n$	923
	28	6,31	0,9721	287 0	1,2966	323 33	0,7079$_n$	959
	29	6,46	0,9738	287 21	1,2960	322 33	0,7173$_n$	996
	30	+6,61	0,9755	287 41	1,2953	321 33	0,7264$_n$	032
	31	6,76	0,9772	288 1	1,2947	320 33	0,7351$_n$	069
Febr.	1	6,90	0,9789	288 21	1,2940	319 33	0,7435$_n$	106
	2	7,05	0,9807	288 41	1,2934	318 33	0,7516$_n$	142
	3	7,19	0,9824	289 0	1,2927	317 32	0,7594$_n$	179
	4	+7,33	0,9841	289 18	1,2921	316 31	0,7670$_n$	215
	5	7,47	0,9858	289 36	1,2914	315 30	0,7743$_n$	252
	6	7,61	0,9875	289 54	1,2908	314 30	0,7814$_n$	289

Constanten für die mittleren Tage 1895,

a Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h l. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	″		° ′		° ′		
Dr. 6	+ 7,61	0,9875	289 54	1,2908	314 30	0,7814$_n$	289
7	7,75	0,9892	290 12	1,2901	313 28	0,7882$_n$	325
8	7,89	0,9909	290 29	1,2894	312 27	0,7947$_n$	362
9	8,02	0,9926	290 46	1,2888	311 26	0,8010$_n$	398
10	8,15	0,9943	291 3	1,2881	310 24	0,8071$_n$	435
11	+ 8,28	0,9959	291 19	1,2874	309 22	0,8130$_n$	472
12	8,41	0,9975	291 35	1,2868	308 20	0,8186$_n$	508
13	8,54	0,9991	291 51	1,2862	307 18	0,8240$_n$	545
14	8,67	1,0007	292 6	1,2855	306 16	0,8293$_n$	581
15	8,79	1,0023	292 21	1,2849	305 13	0,8344$_n$	618
16	+ 8,92	1,0039	292 36	1,2843	304 11	0,8393$_n$	655
17	9,04	1,0054	292 50	1,2837	303 8	0,8439$_n$	691
18	9,16	1,0069	293 5	1,2831	302 5	0,8484$_n$	728
19	9,28	1,0084	293 19	1,2825	301 2	0,8527$_n$	764
20	9,40	1,0099	293 33	1,2819	299 59	0,8569$_n$	801
21	+ 9,52	1,0113	293 47	1,2813	298 56	0,8608$_n$	838
22	9,64	1,0128	294 1	1,2808	297 52	0,8646$_n$	874
23	9,75	1,0142	294 14	1,2803	296 49	0,8682$_n$	911
24	9,87	1,0156	294 27	1,2797	295 45	0,8716$_n$	947
25	9,98	1,0169	294 40	1,2792	294 41	0,8749$_n$	984
26	+10,10	1,0183	294 53	1,2787	293 37	0,8781$_n$	021
27	10,21	1,0196	295 6	1,2783	292 33	0,8811$_n$	057
28	10,32	1,0209	295 19	1,2778	291 29	0,8839$_n$	094
Irz 1	10,43	1,0221	295 31	1,2774	290 25	0,8866$_n$	130
2	10,54	1,0234	295 44	1,2769	289 20	0,8891$_n$	167
3	+10,65	1,0246	295 56	1,2765	288 16	0,8914$_n$	204
4	10,76	1,0258	296 8	1,2762	287 11	0,8937$_n$	240
5	10,86	1,0269	296 20	1,2758	286 7	0,8958$_n$	277
6	10,97	1,0281	296 32	1,2755	285 2	0,8977$_n$	313
7	11,07	1,0292	296 44	1,2752	283 57	0,8995$_n$	350
8	+11,18	1,0303	296 56	1,2749	282 52	0,9011$_n$	387
9	11,28	1,0313	297 8	1,2746	281 48	0,9026$_n$	423
10	11,38	1,0324	297 20	1,2743	280 43	0,9040$_n$	460
11	11,48	1,0334	297 32	1,2741	279 38	0,9053$_n$	496
12	11,59	1,0344	297 44	1,2739	278 33	0,9064$_n$	533
13	+11,69	1,0353	297 56	1,2737	277 28	0,9074$_n$	570
14	11,79	1,0363	298 8	1,2736	276 23	0,9082$_n$	606
15	11,89	1,0372	298 20	1,2734	275 18	0,9089$_n$	643

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	C
	"		° ′		° ′		
März 15	+11,89	1,0372	298 20	1,2734	275 18	0,9089$_n$	643
16	11,99	1,0381	298 32	1,2733	274 13	0,9095$_n$	679
17	12,09	1,0390	298 44	1,2733	273 8	0,9099$_n$	716
18	12,19	1,0399	298 56	1,2732	272 3	0,9102$_n$	753
19	12,29	1,0407	299 8	1,2732	270 58	0,9104$_n$	789
20	+12,39	1,0415	299 20	1,2731	269 53	0,9105$_n$	826
21	12,49	1,0423	299 32	1,2732	268 48	0,9104$_n$	862
22	12,59	1,0431	299 44	1,2732	267 43	0,9102$_n$	899
23	12,69	1,0438	299 56	1,2733	266 38	0,9098$_n$	936
24	12,79	1,0446	300 8	1,2734	265 34	0,9094$_n$	972
25	+12,89	1,0453	300 21	1,2735	264 29	0,9088$_n$	009
26	12,99	1,0460	300 33	1,2736	263 25	0,9081$_n$	045
27	13,09	1,0467	300 46	1,2737	262 20	0,9072$_n$	082
28	13,19	1,0473	300 58	1,2739	261 16	0,9062$_n$	119
29	13,29	1,0480	301 11	1,2741	260 11	0,9051$_n$	155
30	+13,39	1,0486	301 24	1,2744	259 7	0,9038$_n$	192
31	13,50	1,0493	301 37	1,2746	258 3	0,9024$_n$	228
April 1	13,60	1,0499	301 50	1,2749	256 59	0,9009$_n$	265
2	13,71	1,0506	302 3	1,2752	255 55	0,8992$_n$	302
3	13,81	1,0512	302 16	1,2755	254 51	0,8974$_n$	338
4	+13,92	1,0518	302 30	1,2758	253 48	0,8955$_n$	375
5	14,02	1,0524	302 43	1,2762	252 44	0,8935$_n$	411
6	14,13	1,0530	302 57	1,2766	251 41	0,8913$_n$	448
7	14,24	1,0536	303 11	1,2770	250 38	0,8890$_n$	485
8	14,35	1,0542	303 25	1,2774	249 35	0,8865$_n$	521
9	+14,46	1,0548	303 39	1,2778	248 32	0,8839$_n$	558
10	14,57	1,0554	303 53	1,2783	247 29	0,8811$_n$	594
11	14,68	1,0560	304 7	1,2787	246 27	0,8782$_n$	631
12	14,79	1,0565	304 22	1,2792	245 24	0,8752$_n$	668
13	14,90	1,0571	304 37	1,2797	244 22	0,8720$_n$	704
14	+15,01	1,0577	304 52	1,2802	243 20	0,8687$_n$	741
15	15,12	1,0583	305 7	1,2807	242 18	0,8652$_n$	777
16	15,24	1,0589	305 22	1,2812	241 16	0,8615$_n$	814
17	15,35	1,0595	305 37	1,2818	240 15	0,8577$_n$	851
18	15,47	1,0601	305 53	1,2823	239 14	0,8538$_n$	887
19	+15,59	1,0607	306 9	1,2829	238 13	0,8497$_n$	924
20	15,71	1,0614	306 24	1,2835	237 12	0,8454$_n$	960
21	15,83	1,0620	306 40	1,2841	236 11	0,8409$_n$	997

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h ittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	"		° ′		° ′		
pril 21	+15,83	1,0620	306 40	1,2841	236 11	0,8409$_n$	997
22	15,95	1,0627	306 56	1,2847	235 10	0,8363$_n$	034
23	16,07	1,0633	307 12	1,2853	234 10	0,8315$_n$	070
24	16,20	1,0640	307 28	1,2859	233 10	0,8265$_n$	107
25	16,32	1,0647	307 44	1,2865	232 10	0,8213$_n$	143
26	+16,45	1,0654	308 1	1,2871	231 10	0,8160$_n$	180
27	16,58	1,0661	308 17	1,2877	230 11	0,8105$_n$	217
28	16,71	1,0669	308 34	1,2884	229 12	0,8047$_n$	253
29	16,84	1,0676	308 50	1,2890	228 12	0,7988$_n$	290
30	16,97	1,0684	309 7	1,2896	227 13	0,7927$_n$	326
Mai 1	+17,10	1,0692	309 24	1,2902	226 15	0,7863$_n$	363
2	17,24	1,0700	309 41	1,2909	225 16	0,7798$_n$	400
3	17,37	1,0708	309 58	1,2915	224 18	0,7730$_n$	436
4	17,51	1,0717	310 15	1,2921	223 20	0,7660$_n$	473
5	17,65	1,0726	310 32	1,2928	222 22	0,7587$_n$	509
6	+17,79	1,0735	310 49	1,2934	221 24	0,7512$_n$	546
7	17,93	1,0744	311 6	1,2940	220 27	0,7434$_n$	583
8	18,08	1,0754	311 23	1,2947	219 29	0,7354$_n$	619
9	18,22	1,0763	311 40	1,2953	218 32	0,7271$_n$	656
10	18,37	1,0773	311 58	1,2959	217 35	0,7186$_n$	692
11	+18,51	1,0783	312 15	1,2965	216 39	0,7097$_n$	729
12	18,66	1,0793	312 32	1,2971	215 42	0,7005$_n$	766
13	18,81	1,0804	312 50	1,2977	214 46	0,6910$_n$	802
14	18,96	1,0815	313 7	1,2983	213 49	0,6812$_n$	839
15	19,11	1,0826	313 25	1,2989	212 53	0,6710$_n$	875
16	+19,26	1,0838	313 42	1,2994	211 57	0,6605$_n$	912
17	19,41	1,0849	314 0	1,3000	211 2	0,6495$_n$	949
18	19,57	1,0861	314 17	1,3005	210 6	0,6382$_n$	985
19	19,72	1,0873	314 35	1,3011	209 11	0,6264$_n$	022
20	19,88	1,0886	314 52	1,3016	208 16	0,6142$_n$	058
21	+20,04	1,0899	315 9	1,3021	207 21	0,6016$_n$	095
22	20,20	1,0912	315 26	1,3026	206 26	0,5884$_n$	132
23	20,36	1,0925	315 43	1,3031	205 31	0,5746$_n$	168
24	20,52	1,0939	316 0	1,3036	204 36	0,5603$_n$	205
25	20,68	1,0953	316 17	1,3041	203 42	0,5455$_n$	241
26	+20,85	1,0967	316 33	1,3046	202 47	0,5300$_n$	278
27	21,01	1,0981	316 50	1,3050	201 53	0,5137$_n$	315
28	21,18	1,0996	317 6	1,3054	200 59	0,4967$_n$	351

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.		f	log. g	G	log. k	H	log. i	$\mathfrak{C}$
		"		° '		° '		
Mai	28	+21,18	1,0996	317 6	1,3054	200 59	0,4967$_n$	351
	29	21,34	1,1011	317 22	1,3058	200 5	0,4789$_n$	368
	30	21,51	1,1026	317 38	1,3062	199 11	0,4602$_n$	424
	31	21,68	1,1041	317 54	1,3066	198 17	0,4406$_n$	461
Juni	1	21,85	1,1057	318 10	1,3070	197 24	0,4199$_n$	498
	2	+22,02	1,1073	318 26	1,3073	196 30	0,3980$_n$	534
	3	22,19	1,1089	318 41	1,3077	195 37	0,3749$_n$	571
	4	22,36	1,1105	318 57	1,3080	194 43	0,3503$_n$	607
	5	22,53	1,1121	319 12	1,3083	193 50	0,3242$_n$	644
	6	22,70	1,1137	319 27	1,3086	192 57	0,2962$_n$	681
	7	+22,88	1,1154	319 42	1,3088	192 4	0,2662$_n$	717
	8	23,05	1,1171	319 57	1,3091	191 11	0,2339$_n$	754
	9	23,22	1,1189	320 11	1,3093	190 18	0,1988$_n$	790
	10	23,40	1,1206	320 26	1,3095	189 25	0,1606$_n$	827
	11	23,57	1,1224	320 40	1,3097	188 32	0,1185$_n$	864
	12	+23,75	1,1242	320 54	1,3099	187 39	0,0717$_n$	900
	13	23,92	1,1260	321 8	1,3100	186 46	0,0192$_n$	937
	14	24,10	1,1278	321 21	1,3102	185 54	9,9593$_n$	973
	15	24,27	1,1296	321 34	1,3103	185 1	9,8897$_n$	010
	16	24,45	1,1314	321 47	1,3104	184 8	9,8066$_n$	047
	17	+24,62	1,1333	322 0	1,3105	183 16	9,7085$_n$	083
	18	24,80	1,1351	322 13	1,3105	182 23	9,5683$_n$	120
	19	24,98	1,1370	322 25	1,3106	181 31	9,3703$_n$	156
	20	25,16	1,1389	322 37	1,3106	180 38	8,9961$_n$	193
	21	25,34	1,1408	322 49	1,3106	179 46	8,5599	230
	22	+25,52	1,1427	323 1	1,3106	178 53	9,2351	266
	23	25,69	1,1446	323 12	1,3105	178 1	9,4874	303
	24	25,87	1,1465	323 23	1,3105	177 8	9,6459	339
	25	26,04	1,1484	323 34	1,3104	176 16	9,7616	376
	26	26,22	1,1503	323 45	1,3103	175 23	9,8528	413
	27	+26,39	1,1522	323 56	1,3102	174 31	9,9281	449
	28	26,57	1,1541	324 7	1,3101	173 38	9,9921	486
	29	26,74	1,1560	324 17	1,3099	172 45	0,0477	522
	30	26,92	1,1580	324 27	1,3098	171 53	0,0969	559
Juli	1	27,09	1,1599	324 37	1,3096	171 0	0,1410	596
	2	+27,27	1,1619	324 47	1,3094	170 7	0,1810	632
	3	27,44	1,1638	324 56	1,3092	169 15	0,2174	669
	4	27,61	1,1657	325 5	1,3089	168 22	0,2510	705

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h Mitt. Zeit.		f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
				° ′		° ′		
ali	4	+27″,61	1,1657	325 5	1,3089	168 22	0,2510	705
	5	27,78	1,1676	325 14	1,3087	167 29	0,2820	742
	6	27,95	1,1695	325 23	1,3084	166 36	0,3108	779
	7	28,12	1,1714	325 31	1,3081	165 43	0,3377	815
	8	28,29	1,1733	325 39	1,3078	164 50	0,3629	852
	9	+28,46	1,1752	325 47	1,3075	163 57	0,3866	888
	10	28,63	1,1771	325 55	1,3071	163 3	0,4090	925
	11	28,80	1,1790	326 2	1,3068	162 10	0,4302	962
	12	28,97	1,1809	326 10	1,3064	161 17	0,4503	998
	13	29,14	1,1828	326 17	1,3060	160 23	0,4694	035
	14	+29,31	1,1846	326 24	1,3056	159 29	0,4876	071
	15	29,47	1,1865	326 31	1,3052	158 36	0,5049	108
	16	29,64	1,1883	326 38	1,3048	157 42	0,5214	145
	17	29,80	1,1902	326 44	1,3043	156 48	0,5372	181
	18	29,96	1,1920	326 51	1,3039	155 54	0,5523	218
	19	+30,12	1,1939	326 57	1,3034	154 59	0,5668	254
	20	30,28	1,1957	327 3	1,3029	154 5	0,5808	291
	21	30,44	1,1975	327 9	1,3024	153 11	0,5942	328
	22	30,60	1,1993	327 15	1,3019	152 16	0,6071	364
	23	30,75	1,2011	327 20	1,3014	151 21	0,6195	401
	24	+30,91	1,2029	327 26	1,3009	150 26	0,6314	437
	25	31,06	1,2046	327 31	1,3003	149 31	0,6429	474
	26	31,21	1,2064	327 36	1,2998	148 36	0,6540	511
	27	31,36	1,2081	327 41	1,2992	147 40	0,6647	547
	28	31,51	1,2098	327 46	1,2986	146 45	0,6750	584
	29	+31,66	1,2115	327 50	1,2981	145 49	0,6850	620
	30	31,81	1,2132	327 55	1,2975	144 53	0,6946	657
	31	31,96	1,2148	327 59	1,2969	143 57	0,7039	694
ug.	1	32,11	1,2165	328 3	1,2963	143 1	0,7129	730
	2	32,25	1,2181	328 7	1,2957	142 5	0,7216	767
	3	+32,40	1,2197	328 11	1,2951	141 8	0,7300	803
	4	32,54	1,2213	328 15	1,2945	140 11	0,7381	840
	5	32,68	1,2229	328 19	1,2938	139 14	0,7460	877
	6	32,82	1,2245	328 22	1,2932	138 17	0,7536	913
	7	32,96	1,2260	328 26	1,2926	137 20	0,7609	950
	8	+33,10	1,2275	328 30	1,2920	136 23	0,7680	986
	9	33,24	1,2290	328 34	1,2913	135 25	0,7749	023
	10	33,37	1,2305	328 37	1,2907	134 27	0,7816	060

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	$\mathfrak{C}$
	″		° ′		° ′		
Aug. 10	+33,37	1,2305	328 37	1,2907	134 27	0,7816	060
11	33,51	1,2320	328 41	1,2901	133 29	0,7881	096
12	33,64	1,2334	328 44	1,2895	132 31	0,7943	133
13	33,77	1,2349	328 47	1,2888	131 33	0,8003	169
14	33,90	1,2363	328 50	1,2882	130 34	0,8061	206
15	+34,03	1,2377	328 53	1,2876	129 35	0,8117	243
16	34,16	1,2391	328 56	1,2870	128 37	0,8172	279
17	34,29	1,2405	328 59	1,2864	127 38	0,8224	316
18	34,41	1,2418	329 2	1,2858	126 38	0,8275	352
19	34,53	1,2432	329 5	1,2852	125 39	0,8324	389
20	+34,65	1,2445	329 8	1,2846	124 39	0,8371	426
21	34,77	1,2458	329 11	1,2840	123 39	0,8416	462
22	34,89	1,2471	329 14	1,2834	122 39	0,8460	499
23	35,01	1,2484	329 17	1,2828	121 39	0,8502	535
24	35,13	1,2496	329 19	1,2823	120 38	0,8543	572
25	+35,25	1,2508	329 22	1,2817	119 38	0,8582	609
26	35,36	1,2520	329 25	1,2812	118 37	0,8619	645
27	35,48	1,2532	329 28	1,2807	117 36	0,8655	682
28	35,59	1,2543	329 31	1,2801	116 35	0,8690	718
29	35,71	1,2555	329 34	1,2796	115 33	0,8723	755
30	+35,82	1,2566	329 37	1,2792	114 32	0,8754	792
31	35,93	1,2577	329 40	1,2787	113 30	0,8784	828
Sept. 1	36,04	1,2588	329 43	1,2782	112 29	0,8813	865
2	36,15	1,2599	329 46	1,2778	111 27	0,8840	901
3	36,26	1,2610	329 49	1,2774	110 24	0,8866	938
4	+36,37	1,2621	329 52	1,2770	109 22	0,8890	975
5	36,47	1,2631	329 55	1,2766	108 20	0,8913	011
6	36 58	1,2642	329 58	1,2762	107 17	0,8934	048
7	36,68	1,2652	330 1	1,2758	106 15	0,8955	084
8	36,79	1,2662	330 4	1,2755	105 12	0,8974	121
9	+36,89	1,2672	330 7	1,2752	104 9	0,8992	158
10	36,99	1,2682	330 10	1,2749	103 6	0,9008	194
11	37,09	1,2692	330 14	1,2746	102 3	0,9023	231
12	37,20	1,2702	330 17	1,2744	100 59	0,9037	267
13	37,30	1,2711	330 21	1,2742	99 56	0,9049	304
14	+37,40	1,2720	330 24	1,2740	98 52	0,9061	341
15	37,50	1,2729	330 28	1,2738	97 49	0,9071	377
16	37,60	1,2738	330 31	1,2736	96 45	0,9079	414

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h mtl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	"		° ′		° ′		
pt. 16	+37,60	1,2738	330 31	1,2736	96 45	0,9079	414
17	37,70	1,2747	330 35	1,2735	95 41	0,9087	450
18	37,80	1,2756	330 39	1,2734	94 37	0,9093	487
19	37,90	1,2764	330 43	1,2733	93 34	0,9098	524
20	38,00	1,2773	330 47	1,2732	92 30	0,9101	560
21	+38,10	1,2781	330 51	1,2732	91 26	0,9104	597
22	38,20	1,2790	330 55	1,2731	90 22	0,9105	633
23	38,30	1,2798	331 0	1,2731	89 18	0,9105	670
24	38,40	1,2806	331 4	1,2732	88 14	0,9103	707
25	38,50	1,2814	331 9	1,2732	87 9	0,9100	743
26	+38,60	1,2822	331 13	1,2733	86 5	0,9096	780
27	38,70	1,2830	331 18	1,2734	85 1	0,9091	816
28	38,80	1,2838	331 22	1,2735	83 57	0,9084	853
29	38,90	1,2846	331 27	1,2737	82 53	0,9076	890
30	39,00	1,2854	331 32	1,2738	81 49	0,9067	926
ct. 1	+39,10	1,2862	331 37	1,2740	80 44	0,9057	963
2	39,20	1,2870	331 42	1,2742	79 40	0,9045	999
3	39,30	1,2878	331 47	1,2745	78 36	0,9032	036
4	39,40	1,2886	331 52	1,2747	77 32	0,9017	073
5	39,51	1,2893	331 58	1,2750	76 28	0,9001	109
6	+39,61	1,2901	332 3	1,2753	75 24	0,8984	146
7	39,72	1,2908	332 9	1,2757	74 20	0,8966	183
8	39,82	1,2916	332 14	1,2760	73 17	0,8946	219
9	39,93	1,2924	332 20	1,2764	72 13	0,8924	256
10	40,03	1,2932	332 26	1,2768	71 9	0,8901	292
11	+40,14	1,2939	332 32	1,2772	70 5	0,8877	329
12	40,25	1,2947	332 38	1,2776	69 2	0,8852	366
13	40,36	1,2955	332 44	1,2780	67 58	0,8825	402
14	40,47	1,2963	332 50	1,2785	66 55	0,8796	439
15	40,58	1,2971	332 57	1,2790	65 52	0,8766	475
16	+40,69	1,2979	333 3	1,2795	64 48	0,8734	512
17	40,81	1,2987	333 10	1,2800	63 45	0,8701	549
18	40,92	1,2995	333 16	1,2805	62 42	0,8666	585
19	41,04	1,3003	333 23	1,2810	61 40	0,8629	622
20	41,16	1,3011	333 30	1,2816	60 37	0,8591	658
21	+41,28	1,3019	333 37	1,2821	59 35	0,8551	695
22	41,40	1,3027	333 43	1,2827	58 32	0,8510	732
23	41,52	1,3035	333 50	1,2833	57 30	0,8467	768

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.		f	log. g	G	log. k	H	log. i	$\mathfrak{C}$
		"		° ′		° ′		
Oct.	23	+41,52	1,3035	333 50	1,2838	57 30	0,8467	768
	24	41,64	1,3043	333 57	1,2839	56 28	0,8422	805
	25	41,76	1,3052	334 4	1,2845	55 26	0,8375	841
	26	41,88	1,3060	334 11	1,2851	54 24	0,8326	878
	27	42,01	1,3069	334 18	1,2857	53 22	0,8275	915
	28	+42,13	1,3078	334 25	1,2864	52 20	0,8222	951
	29	42,26	1,3087	334 33	1,2870	51 19	0,8168	988
	30	42,39	1,3096	334 40	1,2877	50 18	0,8111	024
	31	42,52	1,3105	334 47	1,2883	49 17	0,8052	061
Nov.	1	42,65	1,3114	334 54	1,2889	48 16	0,7991	098
	2	+42,78	1,3123	335 2	1,2896	47 15	0,7928	134
	3	42,91	1,3133	335 9	1,2903	46 14	0,7862	171
	4	43,05	1,3142	335 17	1,2909	45 14	0,7794	207
	5	43,19	1,3152	335 24	1,2916	44 13	0,7724	244
	6	43,33	1,3161	335 32	1,2922	43 13	0,7651	281
	7	+43,47	1,3171	335 39	1,2929	42 13	0,7575	317
	8	43,61	1,3181	335 47	1,2935	41 13	0,7497	354
	9	43,75	1,3191	335 55	1,2942	40 13	0,7416	390
	10	43,90	1,3201	336 3	1,2948	39 13	0,7331	427
	11	44,05	1,3211	336 11	1,2955	38 14	0,7244	464
	12	+44,20	1,3222	336 18	1,2961	37 15	0,7154	500
	13	44,35	1,3232	336 26	1,2967	36 16	0,7060	537
	14	44,50	1,3243	336 33	1,2974	35 17	0,6963	573
	15	44,65	1,3253	336 41	1,2980	34 18	0,6862	610
	16	44,81	1,3264	336 48	1,2986	33 19	0,6757	647
	17	+44,96	1,3275	336 56	1,2992	32 20	0,6648	683
	18	45,12	1,3286	337 3	1,2998	31 22	0,6535	720
	19	45,28	1,3297	337 11	1,3004	30 23	0,6417	756
	20	45,44	1,3309	337 18	1,3009	29 25	0,6295	793
	21	45,60	1,3320	337 25	1,3015	28 27	0,6168	830
	22	+45,76	1,3332	337 32	1,3020	27 29	0,6036	866
	23	45,92	1,3343	337 40	1,3026	26 31	0,5898	903
	24	46,09	1,3355	337 47	1,3031	25 33	0,5754	939
	25	46,26	1,3367	337 54	1,3036	24 36	0,5603	976
	26	46,42	1,3379	338 1	1,3041	23 38	0,5446	013
	27	+46,59	1,3391	338 8	1,3046	22 41	0,5281	049
	28	46,76	1,3403	338 15	1,3051	21 44	0,5108	086
	29	46,93	1,3415	338 22	1,3055	20 47	0,4927	122

Constanten für die mittleren Tage 1895,

ie Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h m. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	″		° ′		° ′		
Dv. 29	+46,93	1,3415	338 22	1,3055	20 47	0,4927	122
30	47,10	1,3428	338 28	1,3059	19 50	0,4737	159
Dc. 1	47,27	1,3440	338 34	1,3063	18 53	0,4536	196
2	47,44	1,3453	338 41	1,3067	17 56	0,4324	232
3	47,61	1,3466	338 47	1,3071	16 59	0,4099	269
4	+47,79	1,3479	338 54	1,3075	16 2	0,3861	305
5	47,96	1,3492	339 0	1,3078	15 5	0,3607	342
6	48,14	1,3505	339 6	1,3082	14 9	0,3336	379
7	48,32	1,3518	339 12	1,3085	13 12	0,3046	415
8	48,50	1,3531	339 18	1,3088	12 16	0,2734	452
9	+48,68	1,3544	339 24	1,3090	11 19	0,2395	488
10	48,86	1,3558	339 30	1,3093	10 23	0,2026	525
11	49,04	1,3571	339 36	1,3095	9 27	0,1621	562
12	49,22	1,3585	339 41	1,3097	8 31	0,1173	598
13	49,40	1,3598	339 47	1,3099	7 34	0,0671	635
14	+49,58	1,3612	339 52	1,3100	6 38	0,0103	671
15	49,76	1,3625	339 57	1,3102	5 42	9,9448	708
16	49,95	1,3639	340 2	1,3103	4 46	9,8673	745
17	50,13	1,3652	340 7	1,3104	3 50	9,7728	781
18	50,31	1,3666	340 11	1,3105	2 54	9,6515	818
19	+50,49	1,3680	340 16	1,3105	1 58	9,4824	854
20	50,68	1,3693	340 20	1,3106	1 2	9,2017	891
21	50,86	1,3707	340 25	1,3106	0 6	8,1584	928
22	51,05	1,3720	340 29	1,3106	359 10	$9,1149_n$	964
23	51,23	1,3734	340 33	1,3106	358 13	$9,4392_n$	001
24	+51,41	1,3748	340 37	1,3105	357 17	$9,6227_n$	037
25	51,60	1,3762	340 41	1,3104	356 21	$9,7512_n$	074
26	51,78	1,3776	340 45	1,3103	355 25	$9,8502_n$	111
27	51,96	1,3790	340 49	1,3102	354 29	$9,9305_n$	147
28	52,14	1,3803	340 52	1,3101	353 33	$9,9983_n$	184
29	+52,32	1,3817	340 56	1,3099	352 36	$0,0567_n$	220
30	52,50	1,3830	340 59	1,3097	351 40	$0,1081_n$	257
31	52,68	1,3844	341 2	1,3095	350 44	$0,1539_n$	294
32	52,86	1,3857	341 5	1,3093	349 47	$0,1953_n$	330
33	53,04	1,3871	341 8	1,3091	348 51	$0,2329_n$	367
34	+53,22	1,3884	341 11	1,3088	347 54	$0,2674_n$	403
35	53,40	1,3897	341 14	1,3085	346 58	$0,2992_n$	440
36	53,58	1,3910	341 17	1,3082	346 1	$0,3287_n$	477

Constanten zur Berücksichtigung der Nutations-Glieder von kurzer Periode für 1895.

☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'	☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'
			"		°				"		°
000	6,812$_n$	8,947$_n$	−0,03	8,952	261,6	350	7,516	8,437	+0,15	8,853	22,6
010	7,090$_n$	8,944$_n$	−0,06	8,961	254,3	360	7,542	8,220	+0,16	8,856	13,4
020	7,255$_n$	8,934$_n$	−0,08	8,969	247,2	370	7,560	7,745	+0,17	8,863	4,4
030	7,371$_n$	8,916$_n$	−0,11	8,977	240,2	380	7,570	7,745$_n$	+0,17	8,873	355,7
040	7,459$_n$	8,890$_n$	−0,13	8,985	233,4	390	7,572	8,220$_n$	+0,17	8,884	347,5
050	7,527$_n$	8,855$_n$	−0,16	8,993	226,7	400	7,566	8,437$_n$	+0,17	8,897	339,7
060	7,581$_n$	8,810$_n$	−0,18	9.000	220,2	410	7,554	8,577$_n$	+0,17	8,910	332,3
070	7,625$_n$	8,752$_n$	−0,19	9,007	213,8	420	7,534	8,676$_n$	+0,16	8,922	325,3
080	7,659$_n$	8,676$_n$	−0,21	9,013	207,4	430	7,506	8,752$_n$	+0,15	8,933	318,7
090	7,686$_n$	8,577$_n$	−0,22	9,018	201,2	440	7,469	8,810$_n$	+0,14	8,942	312,4
100	7,706$_n$	8,437$_n$	−0,23	9,023	195,1	450	7,421	8,855$_n$	+0,12	8,950	306,4
110	7,719$_n$	8,220$_n$	−0,24	9,026	189,0	460	7,360	8,890$_n$	+0,11	8,955	300,6
120	7,726$_n$	7,745$_n$	−0,25	9,029	183,0	470	7,281	8,916$_n$	+0,09	8,958	294,9
130	7,728$_n$	7,745	−0,25	9,031	177,1	480	7,177	8,934$_n$	+0,07	8,959	289,4
140	7,725$_n$	8,220	−0,25	9,032	171,2	490	7,034	8,944$_n$	+0,05	8,957	283,9
150	7,715$_n$	8,437	−0,24	9,032	165,3	500	6,812	8,947$_n$	+0,03	8,952	278,4
160	7,700$_n$	8,577	−0,23	9,031	159,4	510	6,330	8,944$_n$	+0,01	8,944	272,8
170	7,678$_n$	8,676	−0,22	9,028	153,6	520	6,336$_n$	8,934$_n$	−0,01	8,934	267,1
180	7,650$_n$	8,752	−0,21	9,025	147,8	530	6,802$_n$	8,916$_n$	−0,03	8,921	261,2
190	7,614$_n$	8,810	−0,19	9,020	141,9	540	7,013$_n$	8,890$_n$	−0,05	8,905	255,1
200	7,569$_n$	8,855	−0,17	9,014	136,0	550	7,147$_n$	8,855$_n$	−0,07	8,886	248,6
210	7,518$_n$	8,890	−0,15	9,006	130,1	560	7,240$_n$	8,810$_n$	−0,08	8,866	241,7
220	7,443$_n$	8,916	−0,13	8,997	124,0	570	7,308$_n$	8,752$_n$	−0,09	8,843	234,2
230	7,354$_n$	8,934	−0,11	8,987	117,8	580	7,359$_n$	8,676$_n$	−0,11	8,819	226,0
240	7,237$_n$	8,944	−0,08	8,975	111,5	590	7,396$_n$	8,577$_n$	−0,12	8,796	217,1
250	7,072$_n$	8,947	−0,05	8,962	105,0	600	7,421$_n$	8,437$_n$	−0,12	8,775	207,4
260	6,798$_n$	8,944	−0,03	8,949	98,2	610	7,436$_n$	8,220$_n$	−0,13	8,758	196,9
270	5,908$_n$	8,934	0,00	8,934	91,1	620	7,442$_n$	7,745$_n$	−0,13	8,746	185,7
280	6,658	8,916	+0,02	8,918	83,7	630	7,438$_n$	7,745	−0,13	8,742	174,2
290	6,988	8,890	+0,05	8,903	75,9	640	7,425$_n$	8,220	−0,12	8,747	162,7
300	7,165	8,855	+0,07	8,889	67,8	650	7,401$_n$	8,437	−0,12	8,759	151,5
310	7,283	8,810	+0,09	8,876	59,3	660	7,366$_n$	8,577	−0,11	8,778	141,0
320	7,368	8,752	+0,11	8,865	50,4	670	7,317$_n$	8,676	−0,10	8,800	131,3
330	7,432	8,676	+0,13	8,858	41,2	680	7,251$_n$	8,752	−0,08	8,825	122,3
340	7,480	8,577	+0,14	8,853	31,9	690	7,158$_n$	8,810	−0,07	8,850	114,1
350	7,516	8,437	+0,15	8,853	22,6	700	7,026$_n$	8,855	−0,05	8,874	106,5

Constanten zur Berücksichtigung der Nutations-Glieder von kurzer Periode für 1895.

☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'	☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'
			"		°				"		°
700	7,026$_n$	8,855	−0,05	8,874	106,5	850	7,646	8,437	+0,20	8,968	17,1
710	6,812$_n$	8,890	−0,03	8,896	99,5	860	7,651	8,220	+0,21	8,961	10,5
720	6,326$_n$	8,916	−0,01	8,916	92,9	870	7,650	7,745	+0,21	8,953	3,6
730	6,386	8,934	+0,01	8,934	86,7	880	7,642	7,745$_n$	+0,20	8,945	356,4
740	6,851	8,944	+0,03	8,950	80,8	890	7,627	8,220$_n$	+0,20	8,937	348,9
750	7,072	8,947	+0,05	8,963	75,0	900	7,605	8,437$_n$	+0,19	8,930	341,2
760	7,216	8,944	+0,08	8,973	69,4	910	7,574	8,577$_n$	+0,17	8,925	333,3
770	7,322	8,934	+0,10	8,980	63,9	920	7,534	8,676$_n$	+0,16	8,921	325,3
780	7,403	8,916	+0,12	8,986	58,4	930	7,483	8,752$_n$	+0,14	8,919	317,2
790	7,468	8,890	+0,14	8,989	52,8	940	7,416	8,810$_n$	+0,12	8,919	309,0
800	7,519	8,855	+0,15	8,990	47,2	950	7,328	8,855$_n$	+0,10	8,921	300,8
810	7,560	8,810	+0,17	8,988	41,5	960	7,209	8,890$_n$	+0,08	8,925	292,7
820	7,592	8,752	+0,18	8,985	35,7	970	7,032	8,916$_n$	+0,05	8,930	284,7
830	7,617	8,676	+0,19	8,981	29,7	980	6,709	8,934$_n$	+0,02	8,937	276,8
840	7,635	8,577	+0,20	8,976	23,5	990	5,817$_n$	8,944$_n$	0,00	8,944	269,1
850	7,646	8,437	+0,20	8,968	17,1	000	6,812$_n$	8,947$_n$	−0,03	8,952	261,6

Correction der Schiefe der Ekliptik für die Glieder von kurzer Periode.

Argument ☾		$\Delta\varepsilon$	Argument ☾		$\Delta\varepsilon$	Argument ☾		$\Delta\varepsilon$
		"			"			"
000	500	+0,09	200	700	−0,07	400	900	+0,03
020	520	+0,09	220	720	−0,08	420	920	+0,05
040	540	+0,08	240	740	−0,09	440	940	+0,07
060	560	+0,07	260	760	−0,09	460	960	+0,08
080	580	+0,05	280	780	−0,08	480	980	+0,09
100	600	+0,03	300	800	−0,07	500	000	+0,09
120	620	+0,01	320	820	−0,06			
140	640	−0,02	340	840	−0,04			
160	660	−0,04	360	860	−0,02			
180	680	−0,06	380	880	+0,01			
200	700	−0,07	400	900	+0,03			

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.		t	log. A	log. B	log. C	log. D	C
Jan.	0,140	0,0000	8,5543	0,9862$_n$	0,5114$_n$	1,3040	−3
	1,137	0,0027	8,5816	0,9879$_n$	0,5531$_n$	1,3026	3
	2,134	0,0055	8,6030	0,9388$_n$	0,5910$_n$	1,3010	3
	3,131	0,0082	8,6229	0,9389$_n$	0,6256$_n$	1,2993	4
	4,129	0,0109	8,6457	0,9382$_n$	0,6578$_n$	1,2974	4
	5,126	0,0136	8,6738	0,9368$_n$	0,6875$_n$	1,2954	−4
	6,123	0,0164	8,7072	0,9353$_n$	0,7152$_n$	1,2933	5
	7,120	0,0191	8,7454	0,9340$_n$	0,7411$_n$	1,2910	5
	8,118	0,0218	8,7855	0,9332$_n$	0,7654$_n$	1,2886	5
	9,115	0,0246	8,8249	0,9333$_n$	0,7883$_n$	1,2860	6
	10,112	0,0273	8,8611	0,9343$_n$	0,8099$_n$	1,2832	−6
	11,110	0,0300	8,8927	0,9362$_n$	0,8304$_n$	1,2802	
	12,107	0,0328	8,9187	0,9387$_n$	0,8498$_n$	1,2773	
	13,104	0,0355	8,9390	0,9414$_n$	0,8682$_n$	1,2740	
	14,101	0,0382	8,9543	0,9438$_n$	0,8858$_n$	1,2707	
	15,099	0,0410	8,9658	0,9457$_n$	0,9025$_n$	1,2671	
	16,096	0,0437	8,9754	0,9468$_n$	0,9185$_n$	1,2634	
	17,093	0,0464	8,9846	0,9469$_n$	0,9338$_n$	1,2596	
	18,091	0,0491	8,9952	0,9463$_n$	0,9484$_n$	1,2555	
	19,088	0,0519	9,0079	0,9453$_n$	0,9624$_n$	1,2513	
	20,085	0,0546	9,0235	0,9441$_n$	0,9759$_n$	1,2469	
	21,082	0,0573	9,0411	0,9432$_n$	0,9888$_n$	1,2423	
	22,080	0,0601	9,0599	0,9430$_n$	1,0012$_n$	1,2375	
	23,077	0,0628	9,0788	0,9436$_n$	1,0131$_n$	1,2325	
	24,074	0,0655	9,0961	0,9452$_n$	1,0245$_n$	1,2274	
	25,071	0,0683	9,1110	0,9475$_n$	1,0356$_n$	1,2220	
	26,069	0,0710	9,1229	0,9503$_n$	1,0462$_n$	1,2165	
	27,066	0,0737	9,1318	0,9531$_n$	1,0564$_n$	1,2107	
	28,063	0,0764	9,1379	0,9555$_n$	1,0663$_n$	1,2048	
	29,060	0,0792	9,1422	0,9573$_n$	1,0758$_n$	1,1986	
	30,058	0,0819	9,1459	0,9583$_n$	1,0850$_n$	1,1921	
	31,055	0,0846	9,1502	0,9583$_n$	1,0939$_n$	1,1855	
Febr.	1,052	0,0874	9,1560	0,9577$_n$	1,1024$_n$	1,1786	
	2,050	0,0901	9,1642	0,9567$_n$	1,1106$_n$	1,1715	
	3,047	0,0928	9,1747	0,9558$_n$	1,1186$_n$	1,1641	
	4,044	0,0956	9,1872	0,9552$_n$	1,1262$_n$	1,1564	
	5,041	0,0983	9,2008	0,9553$_n$	1,1336$_n$	1,1485	
	6,039	0,1010	9,2145	0,9563$_n$	1,1408$_n$	1,1403	

$E = 0'',00$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	D
r. 6,039	0,1010	9,2145	0,9563$_n$	1,1408$_n$	1,1408	
7,036	0,1038	9,2272	0,9581$_n$	1,1477$_n$	1,1318	
8,033	0,1065	9,2381	0,9605$_n$	1,1543$_n$	1,1230	
9,030	0,1092	9,2468	0,9633$_n$	1,1607$_n$	1,1138	
10,028	0,1120	9,2532	0,9659$_n$	1,1669$_n$	1,1044	
11,025	0,1147	9,2578	0,9682$_n$	1,1729$_n$	1,0946	
12,022	0,1174	9,2609	0,9696$_n$	1,1786$_n$	1,0843	
13,020	0,1201	9,2638	0,9702$_n$	1,1842$_n$	1,0739	
14,017	0,1229	9,2669	0,9700$_n$	1,1895$_n$	1,0629	
15,014	0,1256	9,2714	0,9692$_n$	1,1948$_n$	1,0516	
16,011	0,1283	9,2773	0,9681$_n$	1,1996$_n$	1,0398	
17,009	0,1311	9,2848	0,9672$_n$	1,2043$_n$	1,0276	
18,006	0,1338	9,2935	0,9667$_n$	1,2089$_n$	1,0148	
19,003	0,1365	9,3026	0,9669$_n$	1,2133$_n$	1,0016	
20,000	0,1393	9,3116	0,9680$_n$	1,2175$_n$	0,9878	
20,998	0,1420	9,3196	0,9698$_n$	1,2215$_n$	0,9734	
21,995	0,1447	9,3259	0,9721$_n$	1,2254$_n$	0,9584	
22,992	0,1474	9,3305	0,9746$_n$	1,2291$_n$	0,9427	
23,989	0,1502	9,3333	0,9769$_n$	1,2326$_n$	0,9263	
24,987	0,1529	9,3349	0,9787$_n$	1,2359$_n$	0,9092	
25,984	0,1556	9,3357	0,9797$_n$	1,2391$_n$	0,8912	
26,981	0,1584	9,3366	0,9798$_n$	1,2422$_n$	0,8723	
27,979	0,1611	9,3383	0,9791$_n$	1,2451$_n$	0,8524	
28,976	0,1638	9,3414	0,9780$_n$	1,2478$_n$	0,8314	
rz 1,973	0,1666	9,3463	0,9766$_n$	1,2504$_n$	0,8092	+6,444
2,970	0,1693	9,3527	0,9755$_n$	1,2529$_n$	0,7857	+6,105
3,968	0,1720	9,3603	0,9749$_n$	1,2552$_n$	0,7607	5,764
4,965	0,1747	9,3684	0,9751$_n$	1,2573$_n$	0,7341	5,421
5,962	0,1775	9,3763	0,9760$_n$	1,2593$_n$	0,7056	5,077
6,959	0,1802	9,3833	0,9777$_n$	1,2612$_n$	0,6750	4,732
7,957	0,1829	9,3889	0,9798$_n$	1,2629$_n$	0,6420	+4,385
8,954	0,1857	9,3931	0,9819$_n$	1,2645$_n$	0,6061	4,037
9,951	0,1884	9,3958	0,9837$_n$	1,2660$_n$	0,5668	3,688
10,949	0,1911	9,3973	0,9849$_n$	1,2673$_n$	0,5235	3,338
11,946	0,1939	9,3984	0,9852$_n$	1,2685$_n$	0,4753	2,988
12,943	0,1966	9,3996	0,9847$_n$	1,2695$_n$	0,4210	+2,636
13,940	0,1993	9,4015	0,9835$_n$	1,2704$_n$	0,3588	2,284
14,938	0,2021	9,4046	0,9819$_n$	1,2712$_n$	0,2860	1,932

$E = +0'',01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.		t	log A	log B	log C	log D	I
März	14,938	0,2021	9,4046	0,9819$_n$	1,2712$_n$	0,2860	+1
	15,935	0,2048	9,4089	0,9802$_n$	1,2718$_n$	0,1984	1
	16,932	0,2075	9,4143	0,9788$_n$	1,2724$_n$	0,0884	1
	17,929	0,2102	9,4205	0,9780$_n$	1,2727$_n$	9,9408	0
	18,927	0,2130	9,4267	0,9781$_n$	1,2730$_n$	9,7154	0
	19,924	0,2157	9,4325	0,9788$_n$	1,2731$_n$	9,2199	+0
	20,921	0,2184	9,4373	0,9803$_n$	1,2731$_n$	9,2724$_n$	−0
	21,918	0,2212	9,4408	0,9820$_n$	1,2730$_n$	9,7325$_n$	0
	22,916	0,2239	9,4430	0,9836$_n$	1,2727$_n$	9,9507$_n$	0
	23,913	0,2266	9,4440	0,9848$_n$	1,2723$_n$	0,0951$_n$	1
	24,910	0,2294	9,4443	0,9854$_n$	1,2718$_n$	0,2031$_n$	−1
	25,908	0,2321	9,4445	0,9850$_n$	1,2712$_n$	0,2894$_n$	1
	26,905	0,2348	9,4452	0,9839$_n$	1,2704$_n$	0,3612$_n$	2
	27,902	0,2375	9,4468	0,9821$_n$	1,2695$_n$	0,4226$_n$	2
	28,899	0,2403	9,4498	0,9800$_n$	1,2684$_n$	0,4763$_n$	2
	29,897	0,2430	9,4541	0,9780$_n$	1,2673$_n$	0,5240$_n$	−3
	30,894	0,2457	9,4596	0,9763$_n$	1,2660$_n$	0,5667$_n$	3
	31,891	0,2485	9,4658	0,9754$_n$	1,2645$_n$	0,6055$_n$	4
April	1,888	0,2512	9,4721	0,9752$_n$	1,2630$_n$	0,6410$_n$	4
	2,886	0,2539	9,4780	0,9759$_n$	1,2613$_n$	0,6737$_n$	4
	3,883	0,2567	9,4829	0,9770$_n$	1,2594$_n$	0,7039$_n$	−5
	4,880	0,2594	9,4867	0,9784$_n$	1,2575$_n$	0,7321$_n$	5
	5,878	0,2621	9,4894	0,9796$_n$	1,2554$_n$	0,7584$_n$	5
	6,875	0,2649	9,4911	0,9802$_n$	1,2531$_n$	0,7830$_n$	6
	7,872	0,2676	9,4923	0,9801$_n$	1,2508$_n$	0,8062$_n$	6
	8,869	0,2703	9,4933	0,9792$_n$	1,2482$_n$	0,8281$_n$	
	9,867	0,2730	9,4948	0,9775$_n$	1,2456$_n$	0,8488$_n$	
	10,864	0,2758	9,4971	0,9752$_n$	1,2428$_n$	0,8684$_n$	
	11,861	0,2785	9,5005	0,9726$_n$	1,2398$_n$	0,8871$_n$	
	12,858	0,2812	9,5049	0,9703$_n$	1,2367$_n$	0,9048$_n$	
	13,856	0,2840	9,5100	0,9685$_n$	1,2335$_n$	0,9217$_n$	
	14,853	0,2867	9,5155	0,9674$_n$	1,2301$_n$	0,9379$_n$	
	15,850	0,2894	9,5208	0,9672$_n$	1,2266$_n$	0,9534$_n$	
	16,847	0,2922	9,5255	0,9677$_n$	1,2229$_n$	0,9682$_n$	
	17,845	0,2949	9,5293	0,9687$_n$	1,2190$_n$	0,9823$_n$	
	18,842	0,2976	9,5320	0,9697$_n$	1,2150$_n$	0,9959$_n$	
	19,839	0,3003	9,5336	0,9705$_n$	1,2109$_n$	1,0090$_n$	
	20,837	0,3031	9,5346	0,9707$_n$	1,2065$_n$	1,0215$_n$	

$E = +0^s,01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D
April 20,837	0,3031	9,5346	0,9707$_n$	1,2065$_n$	1,0215$_n$
21,834	0,3058	9,5353	0,9701$_n$	1,2020$_n$	1,0336$_n$
22,831	0,3085	9,5362	0,9686$_n$	1,1974$_n$	1,0452$_n$
23,828	0,3113	9,5378	0,9664$_n$	1,1925$_n$	1,0564$_n$
24,826	0,3140	9,5404	0,9637$_n$	1,1875$_n$	1,0671$_n$
25,823	0,3167	9,5441	0,9609$_n$	1,1823$_n$	1,0775$_n$
26,820	0,3195	9,5488	0,9585$_n$	1,1769$_n$	1,0875$_n$
27,817	0,3222	9,5543	0,9566$_n$	1,1713$_n$	1,0972$_n$
28,815	0,3249	9,5601	0,9556$_n$	1,1655$_n$	1,1065$_n$
29,812	0,3277	9,5658	0,9554$_n$	1,1596$_n$	1,1156$_n$
30,809	0,3304	9,5708	0,9560$_n$	1,1534$_n$	1,1242$_n$
1,807	0,3331	9,5750	0,9569$_n$	1,1470$_n$	1,1326$_n$
2,804	0,3358	9,5783	0,9578$_n$	1,1404$_n$	1,1407$_n$
3,801	0,3386	9,5807	0,9584$_n$	1,1335$_n$	1,1486$_n$
4,798	0,3413	9,5825	0,9582$_n$	1,1265$_n$	1,1562$_n$
5,796	0,3440	9,5841	0,9572$_n$	1,1191$_n$	1,1635$_n$
6,793	0,3468	9,5859	0,9554$_n$	1,1116$_n$	1,1706$_n$
7,790	0,3495	9,5883	0,9528$_n$	1,1038$_n$	1,1774$_n$
8,787	0,3522	9,5915	0,9499$_n$	1,0957$_n$	1,1840$_n$
9,785	0,3550	9,5955	0,9471$_n$	1,0874$_n$	1,1904$_n$
10,782	0,3577	9,6002	0,9446$_n$	1,0787$_n$	1,1966$_n$
11,779	0,3604	9,6054	0,9430$_n$	1,0698$_n$	1,2025$_n$
12,777	0,3631	9,6106	0,9422$_n$	1,0605$_n$	1,2083$_n$
13,774	0,3659	9,6154	0,9423$_n$	1,0510$_n$	1,2138$_n$
14,771	0,3686	9,6196	0,9430$_n$	1,0411$_n$	1,2192$_n$
15,768	0,3713	9,6229	0,9441$_n$	1,0308$_n$	1,2244$_n$
16,766	0,3741	9,6253	0,9450$_n$	1,0202$_n$	1,2294$_n$
17,763	0,3768	9,6270	0,9454$_n$	1,0092$_n$	1,2342$_n$
18,760	0,3795	9,6284	0,9451$_n$	0,9978$_n$	1,2388$_n$
19,757	0,3823	9,6297	0,9439$_n$	0,9860$_n$	1,2433$_n$
20,755	0,3850	9,6314	0,9419$_n$	0,9737$_n$	1,2476$_n$
21,752	0,3877	9,6339	0,9392$_n$	0,9609$_n$	1,2517$_n$
22,749	0,3904	9,6373	0,9363$_n$	0,9476$_n$	1,2557$_n$
23,746	0,3932	9,6415	0,9336$_n$	0,9338$_n$	1,2595$_n$
24,744	0,3959	9,6464	0,9315$_n$	0,9194$_n$	1,2632$_n$
25,741	0,3986	9,6517	0,9302$_n$	0,9044$_n$	1,2667$_n$
26,738	0,4014	9,6570	0,9299$_n$	0,8888$_n$	1,2700$_n$
27,736	0,4041	9,6620	0,9304$_n$	0,8724$_n$	1,2733$_n$

$E = +0'',01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.		t	log. A	log. B	log. C	log. D	
Mai	27,736	0,4041	9,6620	0,9304$_n$	0,8724$_n$	1,2733$_n$	—
	28,733	0,4068	9,6663	0,9316$_n$	0,8553$_n$	1,2763$_n$	
	29,730	0,4096	9,6699	0,9329$_n$	0,8373$_n$	1,2793$_n$	
	30,727	0,4123	9,6737	0,9340$_n$	0,8185$_n$	1,2820$_n$	
	31,725	0,4150	9,6749	0,9345$_n$	0,7986$_n$	1,2847$_n$	
Juni	1,722	0,4178	9,6768	0,9341$_n$	0,7777$_n$	1,2872$_n$	—
	2,719	0,4205	9,6788	0,9329$_n$	0,7557$_n$	1,2896$_n$	
	3,716	0,4232	9,6811	0,9308$_n$	0,7323$_n$	1,2918$_n$	
	4,714	0,4259	9,6840	0,9283$_n$	0,7075$_n$	1,2939$_n$	
	5,711	0,4287	9,6875	0,9257$_n$	0,6810$_n$	1,2959$_n$	
	6,708	0,4314	9,6917	0,9234$_n$	0,6527$_n$	1,2977$_n$	—
	7,706	0,4341	9,6963	0,9218$_n$	0,6224$_n$	1,2995$_n$	
	8,703	0,4369	9,7010	0,9211$_n$	0,5896$_n$	1,3011$_n$	
	9,700	0,4396	9,7055	0,9214$_n$	0,5540$_n$	1,3025$_n$	
	10,697	0,4423	9,7096	0,9225$_n$	0,5151$_n$	1,3039$_n$	
	11,695	0,4451	9,7129	0,9241$_n$	0,4723$_n$	1,3051$_n$	—2
	12,692	0,4478	9,7156	0,9258$_n$	0,4246$_n$	1,3062$_n$	2
	13,689	0,4505	9,7176	0,9271$_n$	0,3709$_n$	1,3072$_n$	2
	14,686	0,4532	9,7191	0,9277$_n$	0,3096$_n$	1,3080$_n$	2
	15,684	0,4560	9,7206	0,9275$_n$	0,2379$_n$	1,3087$_n$	1
	16,681	0,4587	9,7221	0,9264$_n$	0,1520$_n$	1,3093$_n$	—1
	17,678	0,4614	9,7242	0,9245$_n$	0,0446$_n$	1,3098$_n$	1
	18,675	0,4642	9,7269	0,9223$_n$	9,9015$_n$	1,3102$_n$	0
	19,673	0,4669	9,7303	0,9201$_n$	9,6865$_n$	1,3104$_n$	0
	20,670	0,4696	9,7344	0,9183$_n$	9,2417$_n$	1,3106$_n$	—0
	21,667	0,4724	9,7389	0,9174$_n$	9,1367	1,3106$_n$	+0
	22,665	0,4751	9,7434	0,9174$_n$	9,6516	1,3105$_n$	0
	23,662	0,4778	9,7478	0,9184$_n$	9,8805	1,3102$_n$	0
	24,659	0,4806	9,7518	0,9201$_n$	0,0296	1,3099$_n$	1
	25,656	0,4833	9,7551	0,9223$_n$	0,1402	1,3094$_n$	1
	26,654	0,4860	9,7578	0,9243$_n$	0,2282	1,3088$_n$	+1
	27,651	0,4887	9,7600	0,9259$_n$	0,3013	1,3081$_n$	2
	28,648	0,4915	9,7617	0,9267$_n$	0,3637	1,3073$_n$	2
	29,645	0,4942	9,7634	0,9266$_n$	0,4181	1,3063$_n$	2
	30,643	0,4969	9,7652	0,9256$_n$	0,4664	1,3052$_n$	2
Juli	1,640	0,4997	9,7675	0,9240$_n$	0,5097	1,3040$_n$	+3
	2,637	0,5024	9,7702	0,9222$_n$	0,5490	1,3027$_n$	3
	3,635	0,5051	9,7735	0,9205$_n$	0,5849	1,3013$_n$	3

$E = +0'',01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	C
i 3,685	0,5051	9,7735	0,9205$_n$	0,5849	1,3013$_n$	+3,815
4,632	0,5079	9,7772	0,9194$_n$	0,6179	1,2997$_n$	4,149
5,629	0,5106	9,7811	0,9191$_n$	0,6485	1,2980$_n$	4,452
6,626	0,5133	9,7849	0,9199$_n$	0,6770	1,2962$_n$	4,754
7,624	0,5160	9,7884	0,9215$_n$	0,7036	1,2942$_n$	5,054
8,621	0,5188	9,7914	0,9238$_n$	0,7286	1,2921$_n$	+5,353
9,618	0,5215	9,7938	0,9263$_n$	0,7521	1,2899$_n$	5,651
10,615	0,5242	9,7956	0,9286$_n$	0,7743	1,2876$_n$	5,947
11,613	0,5270	9,7969	0,9303$_n$	0,7953	1,2851$_n$	6,241
12,610	0,5297	9,7979	0,9312$_n$	0,8152	1,2825$_n$	6,534
13,607	0,5324	9,7990	0,9312$_n$	0,8341	1,2797$_n$	
14,604	0,5352	9,8004	0,9304$_n$	0,8521	1,2769$_n$	
15,602	0,5379	9,8023	0,9290$_n$	0,8693	1,2738$_n$	
16,599	0,5406	9,8047	0,9276$_n$	0,8857	1,2707$_n$	
17,596	0,5433	9,8077	0,9264$_n$	0,9014	1,2673$_n$	
18,594	0,5461	9,8112	0,9258$_n$	0,9165	1,2639$_n$	
19,591	0,5488	9,8148	0,9262$_n$	0,9309	1,2603$_n$	
20,588	0,5515	9,8183	0,9275$_n$	0,9447	1,2565$_n$	
21,585	0,5543	9,8216	0,9297$_n$	0,9580	1,2526$_n$	
22,583	0,5570	9,8244	0,9323$_n$	0,9708	1,2485$_n$	
23,580	0,5597	9,8266	0,9350$_n$	0,9832	1,2443$_n$	
24,577	0,5625	9,8284	0,9374$_n$	0,9950	1,2399$_n$	
25,574	0,5652	9,8297	0,9391$_n$	1,0065	1,2353$_n$	
26,572	0,5679	9,8308	0,9400$_n$	1,0175	1,2306$_n$	
27,569	0,5707	9,8320	0,9399$_n$	1,0281	1,2257$_n$	
28,566	0,5734	9,8334	0,9392$_n$	1,0384	1,2206$_n$	
29,564	0,5761	9,8353	0,9380$_n$	1,0483	1,2153$_n$	
30,561	0,5789	9,8376	0,9367$_n$	1,0579	1,2099$_n$	
31,558	0,5816	9,8403	0,9359$_n$	1,0671	1,2042$_n$	
g. 1,555	0,5843	9,8433	0,9358$_n$	1,0761	1,1984$_n$	
2,553	0,5870	9,8463	0,9366$_n$	1,0847	1,1923$_n$	
3,550	0,5898	9,8491	0,9383$_n$	1,0931	1,1861$_n$	
4,547	0,5925	9,8515	0,9407$_n$	1,1012	1,1796$_n$	
5,544	0,5952	9,8534	0,9435$_n$	1,1090	1,1729$_n$	
6,542	0,5980	9,8548	0,9462$_n$	1,1166	1,1660$_n$	
7,539	0,6007	9,8557	0,9485$_n$	1,1239	1,1588$_n$	
8,536	0,6034	9,8563	0,9500$_n$	1,1310	1,1514$_n$	
9,533	0,6062	9,8568	0,9506$_n$	1,1379	1,1437$_n$	

$E = +0'',01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	l
Aug. 9,538	0,6062	9,8568	0,9506$_n$	1,1379	1,1437$_n$	
10,531	0,6089	9,8574	0,9504$_n$	1,1445	1,1358$_n$	
11,528	0,6116	9,8584	0,9495$_n$	1,1509	1,1275$_n$	
12,525	0,6143	9,8599	0,9483$_n$	1,1571	1,1190$_n$	
13,523	0,6171	9,8620	0,9472$_n$	1,1631	1,1103$_n$	
14,520	0,6198	9,8644	0,9466$_n$	1,1689	1,1012$_n$	
15,517	0,6225	9,8672	0,9468$_n$	1,1745	1,0917$_n$	
16,514	0,6253	9,8699	0,9478$_n$	1,1799	1,0820$_n$	
17,512	0,6280	9,8725	0,9497$_n$	1,1852	1,0719$_n$	
18,509	0,6307	9,8748	0,9521$_n$	1,1902	1,0614$_n$	
19,506	0,6335	9,8765	0,9547$_n$	1,1951	1,0505$_n$	
20,503	0,6362	9,8778	0,9572$_n$	1,1998	1,0393$_n$	
21,501	0,6389	9,8787	0,9591$_n$	1,2043	1,0275$_n$	
22,498	0,6417	9,8793	0,9603$_n$	1,2087	1,0154$_n$	
23,495	0,6444	9,8799	0,9605$_n$	1,2129	1,0027$_n$	
24,493	0,6471	9,8807	0,9599$_n$	1,2169	0,9896$_n$	
25,490	0,6498	9,8818	0,9588$_n$	1,2208	0,9759$_n$	
26,487	0,6526	9,8833	0,9575$_n$	1,2246	0,9616$_n$	
27,484	0,6553	9,8852	0,9563$_n$	1,2281	0,9467$_n$	
28,482	0,6580	9,8874	0,9558$_n$	1,2316	0,9311$_n$	
29,479	0,6608	9,8897	0,9560$_n$	1,2349	0,9149$_n$	
30,476	0,6635	9,8920	0,9570$_n$	1,2380	0,8978$_n$	
31,473	0,6662	9,8940	0,9588$_n$	1,2410	0,8799$_n$	
Sept. 1,471	0,6690	9,8955	0,9611$_n$	1,2438	0,8611$_n$	
2,468	0,6717	9,8965	0,9634$_n$	1,2465	0,8414$_n$	
3,465	0,6744	9,8971	0,9655$_n$	1,2491	0,8205$_n$	−6,
4,463	0,6771	9,8974	0,9669$_n$	1,2516	0,7985$_n$	6,
5,460	0,6799	9,8975	0,9675$_n$	1,2539	0,7751$_n$	5,
6,457	0,6826	9,8976	0,9672$_n$	1,2560	0,7502$_n$	5,
7,454	0,6853	9,8981	0,9661$_n$	1,2581	0,7237$_n$	5,
8,452	0,6881	9,8989	0,9646$_n$	1,2600	0,6954$_n$	−4,
9,449	0,6908	9,9003	0,9630$_n$	1,2618	0,6649$_n$	4,
10,446	0,6935	9,9021	0,9617$_n$	1,2634	0,6319$_n$	4,
11,443	0,6963	9,9042	0,9610$_n$	1,2649	0,5961$_n$	3,
12,441	0,6990	9,9064	0,9612$_n$	1,2663	0,5568$_n$	3,
13,438	0,7017	9,9086	0,9621$_n$	1,2675	0,5136$_n$	−3,
14,435	0,7045	9,9105	0,9637$_n$	1,2687	0,4654$_n$	2,
15,432	0,7072	9,9120	0,9657$_n$	1,2697	0,4109$_n$	2,

$E = +0'',01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	D
t. 15,432	0,7072	9,9120	$0,9657_n$	1,2697	$0,4109_n$	−2,576
16,430	0,7099	9,9131	$0,9676_n$	1,2705	$0,3485_n$	2,231
17,427	0,7126	9,9138	$0,9691_n$	1,2713	$0,2754_n$	1,885
18,424	0,7154	9,9142	$0,9699_n$	1,2719	$0,1872_n$	1,539
19,422	0,7181	9,9146	$0,9698_n$	1,2724	$0,0761_n$	1,192
20,419	0,7208	9,9150	$0,9689_n$	1,2728	$9,9264_n$	−0,844
21,416	0,7236	9,9157	$0,9673_n$	1,2730	$9,6955_n$	0,496
22,413	0,7263	9,9167	$0,9653_n$	1,2731	$9,1692_n$	−0,148
23,411	0,7290	9,9182	$0,9634_n$	1,2731	9,3031	+0,201
24,408	0,7318	9,9200	$0,9619_n$	1,2730	9,7402	0,550
25,405	0,7345	9,9220	$0,9610_n$	1,2727	9,9536	+0,899
26,402	0,7372	9,9240	$0,9610_n$	1,2723	0,0960	1,247
27,400	0,7400	9,9258	$0,9617_n$	1,2718	0,2030	1,596
28,397	0,7427	9,9273	$0,9631_n$	1,2712	0,2888	1,944
29,394	0,7454	9,9284	$0,9646_n$	1,2704	0,3603	2,292
30,392	0,7481	9,9290	$0,9661_n$	1,2695	0,4216	+2,640
:. 1,389	0,7509	9,9293	$0,9670_n$	1,2685	0,4752	2,987
2,386	0,7536	9,9294	$0,9671_n$	1,2673	0,5228	3,333
3,383	0,7563	9,9294	$0,9664_n$	1,2660	0,5656	3,678
4,381	0,7591	9,9297	$0,9648_n$	1,2646	0,6045	4,023
5,378	0,7618	9,9303	$0,9626_n$	1,2630	0,6401	+4,366
6,375	0,7645	9,9313	$0,9602_n$	1,2613	0,6729	4,709
7,372	0,7673	9,9328	$0,9579_n$	1,2595	0,7033	5,050
8,370	0,7700	9,9347	$0,9561_n$	1,2575	0,7316	5,390
9,367	0,7727	9,9368	$0,9551_n$	1,2554	0,7581	5,729
10,364	0,7754	9,9389	$0,9549_n$	1,2531	0,7829	+6,066
11,361	0,7782	9,9409	$0,9555_n$	1,2507	0,8063	6,401
12,359	0,7809	9,9425	$0,9565_n$	1,2482	0,8283	
13,356	0,7836	9,9438	$0,9578_n$	1,2455	0,8492	
14,353	0,7864	9,9447	$0,9587_n$	1,2427	0,8691	
15,351	0,7891	9,9453	$0,9590_n$	1,2397	0,8879	
16,348	0,7918	9,9457	$0,9585_n$	1,2366	0,9059	
17,345	0,7946	9,9462	$0,9571_n$	1,2333	0,9230	
18,342	0,7973	9,9468	$0,9550_n$	1,2298	0,9393	
19,340	0,8000	9,9479	$0,9523_n$	1,2262	0,9550	
20,337	0,8028	9,9493	$0,9495_n$	1,2224	0,9699	
21,334	0,8055	9,9510	$0,9469_n$	1,2185	0,9843	
22,331	0,8082	9,9530	$0,9450_n$	1,2144	0,9981	

$E = +0'',01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D
Oct. 22,331	0,8082	9,9530	0,9450$_n$	1,2144	0,9981
23,329	0,8109	9,9551	0,9438$_n$	1,2101	1,0113
24,326	0,8137	9,9571	0,9436$_n$	1,2056	1,0241
25,323	0,8164	9,9589	0,9441$_n$	1,2010	1,0363
26,321	0,8191	9,9603	0,9450$_n$	1,1961	1,0481
27,318	0,8219	9,9613	0,9459$_n$	1,1911	1,0595
28,315	0,8246	9,9619	0,9465$_n$	1,1859	1,0704
29,312	0,8273	9,9623	0,9464$_n$	1,1805	1,0810
30,310	0,8301	9,9626	0,9453$_n$	1,1749	1,0911
31,307	0,8328	9,9630	0,9434$_n$	1,1691	1,1010
Nov. 1,304	0,8355	9,9638	0,9408$_n$	1,1630	1,1104
2,301	0,8382	9,9648	0,9377$_n$	1,1567	1,1196
3,299	0,8410	9,9664	0,9346$_n$	1,1502	1,1284
4,296	0,8437	9,9683	0,9320$_n$	1,1435	1,1370
5,293	0,8464	9,9705	0,9300$_n$	1,1365	1,1452
6,290	0,8492	9,9728	0,9290$_n$	1,1293	1,1532
7,288	0,8519	9,9750	0,9289$_n$	1,1218	1,1609
8,285	0,8546	9,9770	0,9295$_n$	1,1141	1,1683
9,282	0,8574	9,9786	0,9304$_n$	1,1060	1,1755
10,280	0,8601	9,9799	0,9312$_n$	1,0977	1,1824
11,277	0,8628	9,9809	0,9315$_n$	1,0890	1,1891
12,274	0,8656	9,9817	0,9311$_n$	1,0801	1,1956
13,271	0,8683	9,9825	0,9297$_n$	1,0708	1,2019
14,269	0,8710	9,9833	0,9275$_n$	1,0612	1,2079
15,266	0,8737	9,9845	0,9245$_n$	1,0512	1,2137
16,263	0,8765	9,9860	0,9213$_n$	1,0409	1,2193
17,260	0,8792	9,9879	0,9183$_n$	1,0301	1,2247
18,258	0,8819	9,9900	0,9158$_n$	1,0190	1,2299
19,255	0,8847	9,9923	0,9141$_n$	1,0074	1,2350
20,252	0,8874	9,9946	0,9135$_n$	0,9953	1,2398
21,250	0,8901	9,9966	0,9137$_n$	0,9827	1,2445
22,247	0,8929	9,9985	0,9145$_n$	0,9697	1,2489
23,244	0,8956	9,9999	0,9156$_n$	0,9560	1,2533
24,241	0,8983	0,0009	0,9165$_n$	0,9418	1,2573
25,239	0,9010	0,0017	0,9168$_n$	0,9270	1,2613
26,236	0,9038	0,0024	0,9163$_n$	0,9115	1,2651
27,233	0,9065	0,0030	0,9147$_n$	0,8953	1,2687
28,230	0,9092	0,0039	0,9124$_n$	0,8783	1,2721

$E = +0'',01$

Constanten für die Stern-Tage 1895,

gültig für die Sternzeit-Epochen $22^h\ 1^m,1$ Berlin.

Datum m. mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	C
Nov. 28,230	0,9092	0,0039	0,9124$_n$	0,8783	1,2721	
29,228	0,9120	0,0051	0,9095$_n$	0,8605	1,2754	
30,225	0,9147	0,0067	0,9064$_n$	0,8417	1,2786	
Dec. 1,222	0,9174	0,0086	0,9037$_n$	0,8220	1,2815	
2,219	0,9202	0,0108	0,9016$_n$	0,8012	1,2844	+6,326
3,217	0,9229	0,0132	0,9005$_n$	0,7791	1,2870	+6,013
4,214	0,9256	0,0156	0,9005$_n$	0,7558	1,2896	5,699
5,211	0,9284	0,0178	0,9013$_n$	0,7309	1,2919	5,382
6,209	0,9311	0,0197	0,9026$_n$	0,7045	1,2941	5,064
7,206	0,9338	0,0213	0,9041$_n$	0,6761	1,2962	4,744
8,203	0,9365	0,0226	0,9052$_n$	0,6456	1,2982	+4,422
9,200	0,9393	0,0236	0,9056$_n$	0,6127	1,3000	4,099
10,198	0,9420	0,0246	0,9051$_n$	0,5768	1,3016	3,774
11,195	0,9447	0,0256	0,9037$_n$	0,5376	1,3031	3,448
12,192	0,9475	0,0268	0,9015$_n$	0,4944	1,3045	3,121
13,189	0,9502	0,0283	0,8989$_n$	0,4462	1,3057	+2,794
14,187	0,9529	0,0301	0,8962$_n$	0,3918	1,3068	2,465
15,184	0,9557	0,0322	0,8941$_n$	0,3294	1,3078	2,135
16,181	0,9584	0,0345	0,8927$_n$	0,2564	1,3086	1,805
17,179	0,9611	0,0367	0,8924$_n$	0,1683	1,3092	1,473
18,176	0,9638	0,0389	0,8931$_n$	0,0576	1,3098	+1,142
19,173	0,9666	0,0408	0,8946$_n$	9,9064	1,3102	0,810
20,170	0,9693	0,0425	0,8965$_n$	9,6790	1,3104	0,478
21,168	0,9720	0,0437	0,8984$_n$	9,1615	1,3106	+0,145
22,165	0,9748	0,0447	0,8999$_n$	9,2730$_n$	1,3106	−0,187
23,162	0,9775	0,0454	0,9006$_n$	9,7161$_n$	1,3104	−0,520
24,159	0,9802	0,0461	0,9003$_n$	9,9307$_n$	1,3101	0,853
25,157	0,9830	0,0470	0,8991$_n$	0,0736$_n$	1,3097	1,185
26,154	0,9857	0,0480	0,8972$_n$	0,1806$_n$	1,3092	1,516
27,151	0,9884	0,0494	0,8950$_n$	0,2667$_n$	1,3085	1,848
28,149	0,9911	0,0511	0,8930$_n$	0,3382$_n$	1,3076	−2,179
29,146	0,9939	0,0531	0,8915$_n$	0,3995$_n$	1,3067	2,509
30,143	0,9966	0,0553	0,8910$_n$	0,4530$_n$	1,3056	2,838
31,140	0,9993	0,0575	0,8915$_n$	0,5006$_n$	1,3043	3,167
32,138	1,0021	0,0596	0,8930$_n$	0,5433$_n$	1,3029	3,494
33,135	1,0048	0,0615	0,8952$_n$	0,5821$_n$	1,3014	−3,821
34,132	1,0075	0,0631	0,8976$_n$	0,6176$_n$	1,2997	4,146
35,129	1,0103	0,0643	0,9000$_n$	0,6502$_n$	1,2979	4,470

$E = +0^s,m$

Mittlere Oerter von 303 Sternen

dem vorläufigen Fundamental-Katalog für die südlichen
:n der Astron. Gesellschaft (Astron. Nachr. Nr. 2890—91)
für 1895,0.

Name	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0
		h m s	s	° ′ ″	″
4 Ceti	6,8	0 2 21,350	+3,0724	— 3 7 59,52	+20,078
7 Ceti	4,6	0 9 18,419	3,0501	—19 30 52,71	19,974
ι Ceti	3,3	0 14 4,645	3,0559	— 9 24 21,68	19,984
9 Ceti	6.0	0 17 28,959	3,0757	—12 47 37,16	20,057
Lal. 628	6,4	0 23 5,145	3,0108	—20 54 45,99	19,841
12 Ceti	6,0	0 24 40,806	+3,0609	— 4 32 14,70	+19,927
P. O. 91	5,3	0 25 7,666	3,0028	—24 22 6,50	19,960
15 Ceti	6,8	0 32 42,389	3,0634	— 1 4 51,11	19,833
β Ceti	2,0	0 38 19,114	3,0126	—18 33 46,56	19,807
19 Ceti	5,4	0 44 52,031	3,0033	—11 12 35,06	19,445
22 Ceti	5,8	0 50 45,531	+3,0066	—11 50 6,58	+19,545
Lal. 1691	7,0	0 53 33,157	2,9613	—20 11 58,25	19,464
26 Ceti	6,1	0 58 24,755	3,0837	+ 0 48 14,40	19,372
η Ceti	3,1	1 3 18,428	3,0160	—10 44 19,82	19,169
39 Ceti	6,0	1 11 16,396	3,0416	— 3 3 10,62	19,031
ϑ Ceti	3,0	1 18 46,480	+2,9967	— 8 43 30,47	+18,683
48 Ceti	5,3	1 24 33,905	2,8778	—22 10 21,11	18,693
50 Ceti	5,8	1 30 51,701	2,9246	—15 56 14,57	18,513
ν Piscium	4,6	1 35 57,951	3,1163	+ 4 57 22,23	18,325
P. I. 167	5,8	1 40 43,031	3,0098	— 6 15 31,22	18,124
ε Sculpt.	5,1	1 40 43,650	+2,8097	—25 34 37,92	+18,114
ζ Ceti	3,0	1 46 16,600	2,9582	—10 51 13,67	17,907
ξ Piscium	4,0	1 48 7,129	3,1013	+ 2 40 8,85	17,883
υ Ceti	4,0	1 55 3,426	2,8246	—21 35 11,81	17,559
61 Ceti	6,5	1 58 25,636	3,0667	— 0 50 38,06	17,377
Lal. 3979	6,4	2 3 46,923	+2,8419	—18 16 36,54	+17,129
62 Ceti	7,4	2 3 50,409	3,0325	— 2 49 42,62	17,162
67 Ceti	6,0	2 11 44,719	2,9882	— 6 54 21,55	16,721
o Ceti [1])	var.	2 14 2,469	3,0258	— 3 27 15,95	16,489
χ Fornacis	5,2	2 17 44,304	2,7468	—24 17 36,96	16,481

) Gröfse zwischen 1,7 u. 9.

[2] Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1895,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0
			h m s	s	° ′ ″	″
31	ρ Ceti	5,0	2 20 52,626	+2,8951	−12 45 50,44	+16,385
32	σ Ceti	5,0	2 27 6,623	2,8414	−15 42 20,41	15,953
33	81 Ceti	6,0	2 32 24,390	3,0193	− 3 51 2,55	15,751
*34	δ Ceti	4,0	2 34 5,985	3,0712	− 0 7 28,21	15,681
*35	π Ceti	4,0	2 39 7,477	2,8518	−14 18 12,28	15,402
*36	τ^2 Eridani	4,6	2 46 16,510	+2,7182	−21 26 12,62	+14,979
*37	η Eridani	3,0	2 51 17,827	2,9273	− 9 18 57,94	14,492
*38	α Ceti	2,3	2 56 47,359	3,1297	+ 3 40 39,98	14,304
39	τ^3 Eridani	3,8	2 57 45,752	2,6427	−24 2 10,24	14,280
40	94 Ceti	5,3	3 7 24,873	3,0579	− 1 35 19,96	13,640
41	ζ Eridani	4,3	3 10 43,948	+2,9102	− 9 12 35,39	+13,542
42	τ^4 Eridani	3,6	3 14 50,715	2,6653	−22 8 24,37	13,268
43	Lal. 6476	5,8	3 24 38,375	2,8291	−13 2 11,69	12,597
44	17 Eridani	4,8	3 25 24,404	2,9727	− 5 26 6,79	12,586
*45	ε Eridani	3,0	3 27 58,981	2,8229	− 9 48 49,76	12,357
46	20 Eridani	5,0	3 31 30,326	+2,7300	−17 48 53,28	+12,102
*47	δ Eridani	3,0	3 38 13,066	2,8702	−10 7 7,68	12,387
48	24 Eridani	5,8	3 39 10,460	3,0426	− 1 29 39,63	11,564
*49	τ^6 Eridani	3,9	3 42 19,830	2,5791	−23 33 36,26	10,805
50	30 Eridani	5,6	3 47 30,396	2,9591	− 5 40 29,65	10,951
*51	γ Eridani	3,0	3 53 7,784	+2,7960	−13 48 26,30	+10,437
*52	ν Tauri	4,0	3 57 34,199	3,1875	+ 5 41 52,31	10,201
53	Lal. 7685	7,0	4 1 54,563	2,6891	−18 19 59,74	9,850
*54	o^1 Eridani	4,3	4 6 44,362	2,9252	− 7 6 41,68	9,596
55	*A* Eridani	5,0	4 9 23,935	2,8503	−10 31 1,63	9,146
56	Lal. 8205	5,5	4 16 4,166	+2,6144	−20 53 24,22	+ 8,836
57	ξ Eridani	5,3	4 18 27,109	2,9836	− 3 59 18,14	8,553
58	45 Eridani	5,3	4 26 30,334	3,0655	− 0 16 9,91	7,939
*59	ν Eridani	3,3	4 31 4,290	2,9932	− 3 34 2,24	7,596
*60	53 Eridani	4,0	4 33 22,247	2,7434	−14 30 33,59	7,238
61	54 Eridani	5,0	4 35 50,878	+2,6216	−19 52 22,99	+ 7,113
*62	μ Eridani	3,6	4 40 15,091	2,9967	− 3 26 50,17	6,885
64	60 Eridani	6,0	4 45 27,635	2,7020	−16 23 59,11	6,468
*63	π^4 Orionis	4,3	4 45 36,770	3,1919	+ 5 25 31,48	6,393
*65	π^5 Orionis	4,0	4 48 46,889	3,1226	+ 2 16 7,16	6,124
66	64 Eridani	6,0	4 55 2,963	+2,7839	−12 41 32,31	+ 5,519
*67	ε Leporis	3,4	5 1 0,945	2,5372	−22 30 43,79	5,036
*68	β Eridani	3,0	5 2 41,244	2,9476	− 5 13 20,44	4,897
*69	λ Eridani	4,0	5 4 7,280	2,8695	− 8 53 19,54	4,841
*70	β Orionis	1	5 9 29,422	2,8806	− 8 19 22,68	4,390

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0
			h m s	s	° ′ ″	″
* 71	τ Orionis	4,0	5 12 30,430	+2,9106	— 6 57 28,75	+ 4,122
* 72	η Orionis [1]	3,3	5 19 11,837	3,0138	— 2 29 38,35	3,562
* 73	β Leporis	3,1	5 23 44,761	2,5685	—20 50 35,96	3,080
* 74	α Leporis	3,0	5 28 5,923	2,6440	—17 53 51,09	2,792
* 75	ι Orionis	3,1	5 30 17,780	2,9331	— 5 58 44,05	2,599
* 76	ε Orionis	2,0	5 30 53,084	+3,0415	— 1 16 8,56	+ 2,547
* 77	γ Leporis	3,8	5 40 5,127	2,4984	—22 28 57,72	1,374
* 78	ζ Leporis	3,6	5 42 11,861	2,7172	—14 51 40,72	1,565
* 79	κ Orionis	2,6	5 42 46,540	2,8429	— 9 42 25,22	1,509
* 80	δ Leporis	3,9	5 46 48,337	2,5791	—20 53 17,43	0,499
* 81	η Leporis	3,6	5 51 37,334	+2,7305	—14 11 13,11	+ 0,879
82	Lal. 11382	5,4	5 54 48,144	2,9990	— 3 4 42,66	0,376
* 83	66 Orionis	6,0	5 59 25,456	3,1674	+ 4 9 51,53	+ 0,037
84	5 Monocerot.	4,6	6 9 44,054	2,9256	— 6 14 34,44	— 0,884
85	6 Monocerot.	6,7	6 12 38,967	2,8168	—10 41 11,62	1,118
* 86	β Canis maj.	2,6	6 18 4,522	+2,6406	—17 54 13,99	— 1,577
* 87	10 Monocerot.	5,0	6 22 46,466	2,9622	— 4 41 50,51	1,975
* 88	ξ² Canis maj.	5,0	6 30 39,338	2,5152	—22 52 53,84	2,643
89	P. VI. 203	6,3	6 35 41,524	3,0839	+ 0 35 34,92	3,104
* 90	α Can. maj. [2]	1	6 40 31,353	2,6438	—16 34 20,20	4,726
* 91	18 Monocerot.	5,0	6 42 23,145	+3,1286	+ 2 31 36,81	— 3,700
* 92	δ Canis maj.	4,3	6 49 18,692	2,7867	—11 54 25,82	4,285
93	19 Canis maj.	5,6	6 51 4,253	2,6003	—20 0 9,84	4,397
94	P. VI. 303	5,9	6 54 17,766	2,4589	—25 16 17,84	4,672
95	19 Monocerot.	5,4	6 57 42,011	2,9787	— 4 5 13,41	4,967
* 96	γ Canis maj.	4,3	6 59 0,463	+2,7128	—15 28 41,69	— 5,109
97	20 Monocerot.	5,8	7 5 0,780	2,9809	— 4 4 24,44	5,406
98	29 Canis maj.	5,3	7 14 18,052	2,4979	—24 22 1,50	6,375
99	P. VII. 85	6,6	7 16 59,942	2,8771	— 8 46 50,94	6,595
100	P. VII. 116	6,1	7 22 55,508	2,8215	—11 20 37,92	7,084
101	Lal. 14810	5,3	7 29 33,500	+2,5681	—22 4 9,53	— 7,597
*102	25 Monocerot.	5,3	7 32 3,457	2,9832	— 3 52 35,78	7,801
*103	α Can. min. [3]	1	7 33 48,310	3,1432	+ 5 29 38,07	9,007
104	26 Monocerot.	4,3	7 36 13,785	2,8649	— 9 18 22,63	8,199
105	4 Navis	5,0	7 41 6,783	2,7636	—14 18 31,04	8,550
106	9 Navis	6,0	7 46 54,563	+2,7769	—13 37 10,29	— 9,358
107	ε Navis	4,8	7 52 20,645	2,5773	—22 35 59,58	9,413
108	27 Monocerot.	5,4	7 54 29,389	2,9965	— 3 23 36,54	9,595
*109	ι Navis	3,0	8 3 4,329	2,5537	—24 0 5,94	10,197
*110	20 Navis	6,0	8 8 30,411	2,7572	—15 28 18,96	10,673

[1] 4^m und 5^m, 1″.

[2] Ort des Schwerpunktes des Systems. Reduction auf den Hauptstern s. Publ. d. A. G. XVII S. 48 und Astr. Jahrb. S. 178.

[3] Ort des Mittelpunktes der Bahn. Reduction auf den sichtbaren Stern s. Publ. d. A. G. XIV S. 53 und Astr. Jahrb. S. 179.

Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1895,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0
			h m s	s	° ′ ″	″
111	Lal. 16304	6,5	8 13 24,911	+2,8460	−12 16 35,81	−12,023
*112	Br. 1197	3,6	8 20 24,830	2,9987	− 3 33 49,89	11,523
113	P. VIII. 95	6,0	8 26 47,881	2,7004	−19 13 21,97	11,973
114	Br. 1212	6,1	8 30 20,739	2,9269	− 7 37 14,76	12,198
115	6 Hydrae	6,0	8 35 2,982	2,8414	−12 6 15,18	12,549
116	P. VIII. 167	5,3	8 41 55,682	+3,0422	− 1 30 44,48	−13,001
117	Lal. 17333	6,5	8 41 58,391	2,7385	−18 22 23,41	13,014
118	15 Hydrae	6,0	8 46 24,819	2,9490	− 6 47 2,20	13,315
119	P. VIII. 227	6,4	8 53 48,325	2,8192	−15 43 55,80	13,561
120	19 Hydrae	5,9	9 3 33,859	2,9368	− 8 9 53,82	14,397
121	P. IX. 13	6,4	9 7 10,192	+2,7486	−19 19 6,35	−14,562
*122	ϑ Hydrae	4,0	9 8 54,082	3,1241	+ 2 45 26,14	15,096
123	ϑ Pyx. naut.	5,3	9 16 50,678	2,6542	−25 31 6,14	15,135
*124	α Hydrae	2,0	9 22 25,638	2,9485	− 8 12 12,36	15,446
125	τ^2 Hydrae	5,0	9 26 37,743	3,0607	− 0 43 18,23	15,740
126	Lal. 18817	5,8	9 28 21,527	+2,6749	−20 39 2,98	−15,783
127	x Hydrae	5,0	9 35 16,342	2,8763	−13 51 20,96	16,173
*128	6 Sextantis	6,1	9 45 56,566	3,0247	− 3 45 4,39	16,733
129	Lal. 19433	5,8	9 49 55,077	2,8299	−18 30 42,61	16,973
130	12 Sextantis	6,3	9 54 16,285	3,1137	+ 3 53 12,17	17,085
131	υ^2 Hydrae	4,6	10 0 0,681	+2,9204	−12 33 19,69	−17,3
*132	λ Hydrae	4,0	10 5 28,150	2,9235	−11 50 5,83	17,6
133	22 Sextantis	5,8	10 12 24 741	2,9804	− 7 32 40,55	17
134	25 Sextantis	6,1	10 18 8,068	3,0321	− 3 32 36,32	1
*135	μ Hydrae	4,0	10 21 0,718	2,8992	−16 18 0,66	
136	Br. 1462	6,4	10 25 43,359	+3,0010	− 7 5 56,10	
137	44 Hydrae	5,8	10 29 1,211	2,8484	−23 12 14,54	
138	φ Hydrae	5,0	10 33 27,933	2,9183	−16 19 52,79	
*139	33 Sextantis	6,4	10 36 3,657	3,0507	− 1 11 22,26	
*140	ν Hydrae	3,3	10 44 26,599	2,9563	−15 38 38,86	
141	41 Sextantis	5,0	10 45 1,985	+3,0086	− 8 20 29,15	−18,998
142	b^2 Hydrae	5,0	10 48 21,278	2,9302	−19 34 23,69	19,297
143	p^2 Leonis	5,0	10 56 28,295	3,0605	− 1 55 9,05	19,297
*144	β Crateris	4,1	11 6 29,588	2,9443	−22 15 8,78	19,396
145	φ Leonis	4,6	11 11 19,400	3,0492	− 3 4 39,01	19,636
*146	δ Crateris	3,3	11 14 5,416	+2,9946	−14 12 36,81	−19,443
*147	γ Crateris	4,0	11 19 38,117	2,9913	−17 6 25,85	19,710
148	x Crateris	6,0	11 21 52,132	3,0173	−11 46 46,71	19,749
149	e Leonis	5,0	11 24 56,977	3,0635	− 2 25 26,26	19,818
150	ϑ Crateris	4,3	11 31 21,293	3,0398	− 9 13 17,47	19,886

me	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0
		h m s	s	° ′ ″	″
teris	5,0	11 39 26,395	+3,0352	−17 46 0,67	−19,981
ginis	3,3	11 45 13,516	3,1243	+ 2 21 23,48	20,273
teris	6,0	11 50 39,808	3,0504	−16 33 58,01	20,020
. 22585	5,9	11 55 21,060	3,0712	− 9 50 51,23	20,546
499	6,5	12 0 37,193	3,0693	− 2 32 47,10	20,075
vi	3,1	12 4 43,439	+3,0778	−22 2 8,30	−20,029
vi	2,0	12 10 24,316	3,0788	−16 57 31,41	19,999
ginis	3,3	12 14 32,000	3,0663	− 0 4 59,78	20,034
CII. 54	5,9	12 15 30,394	3,0920	−12 58 59,20	19,987
510	6,3	12 22 28,308	3,0759	− 4 2 3,61	19,987
vi	2,3	12 24 25,829	+3,0978	−15 55 50,74	−20,086
vi	2,4	12 28 52,225	3,1411	−22 48 57,33	19,946
ginis	5,0	12 33 49,575	3,0913	− 7 25 3,25	19,856
522	6,5	12 42 7,769	3,0951	− 5 43 36,98	19,744
ginis	5,0	12 48 53,509	3,1137	− 8 58 6,52	19,615
ginis	3,0	12 50 18,800	+3,0189	+ 3 58 5,29	−19,619
. 24277	6,1	12 58 8,652	3,2033	−20 1 9,76	19,384
ginis	4,3	13 4 30,746	3,1007	− 4 58 41,95	19,301
ginis	5,0	13 6 28,206	3,1835	−15 37 55,20	19,494
irae	3,3	13 13 12,746	3,2507	−22 37 2,48	19,072
ginis	1	13 19 39,638	+3,1535	−10 36 47,18	−18,872
ginis	6,6	13 24 56,991	3,1238	− 5 55 41,40	18,670
ginis	6,0	13 26 23,016	3,2251	−18 11 14,55	18,652
ginis	3,3	13 29 20,511	3,0526	− 0 3 31,77	18,492
ginis	6,0	13 36 6,011	3,1423	− 8 10 22,66	18,270
ginis	5,0	13 44 9,918	+3,2502	−17 36 39,51	−18,051
ginis	5,6	13 49 18,578	3,0764	− 0 59 10,16	17,827
irae	5,8	13 52 37,596	3,3545	−24 27 34,03	17,710
ginis	4,0	13 56 18,116	3,0488	+ 2 3 10,18	17,559
irginis	5,8	14 5 6,345	3,2695	−15 48 20,56	17,144
ginis	4,3	14 7 17,616	+3,1938	− 9 47 4,90	−16,898
ginis	4,0	14 10 30,440	3,1389	− 5 29 57,71	17,306
rae	6,3	14 17 46,556	3,2197	−11 14 3,22	16,596
ginis	5,0	14 22 47,481	3,0865	− 1 45 25,39	16,286
575	6,8	14 28 56,134	3,3680	−19 58 41,66	15,955
ginis	4,0	14 37 31,544	+3,1554	− 5 12 5,35	−15,806
ginis	3,6	14 40 56,367	3,0284	+ 2 20 8,00	15,334
rae	2,3	14 45 4,108	3,3097	−15 36 18,66	15,145
rae	6,0	14 51 4,166	3,2469	−10 59 8,32	14,716
rae	5,6	14 55 21,668	3,1980	− 8 6 7,41	14,472

Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Aen 1
			h m s	s	° ′ ″	
*191	γ Scorpii	3,4	14 57 55,398	+3,4998	−24 52 8,45	—
*192	ι Librae	4,6	15 6 14,089	3,4106	−19 23 38,80	
*193	β Librae	2,0	15 11 21,339	3,2216	− 8 59 42,84	
194	8 Serpentis	6,4	15 18 18,900	3,0885	− 0 38 51,56	
195	32 Librae	6,2	15 22 20,010	3,3746	−16 21 0,59	
196	37 Librae	5,0	15 28 26,274	+3,2709	− 9 42 15,79	—
197	41 Librae	5,8	15 32 51,843	3,4460	−18 57 20,90	
198	η Librae	6,0	15 38 9,915	3,3668	−15 20 16,50	
*199	μ Serpentis	3,3	15 44 8,358	3,1252	− 3 6 30,95	
*200	ε Serpentis	3,3	15 45 34,363	2,9860	+ 4 47 38,08	
201	48 Librae	5,0	15 52 18,492	+3,3522	−13 58 33,80	−1
*202	δ Scorpii	2,3	15 54 7,431	3,5390	−22 19 21,04	
*203	β Scorpii pr.	2,0	15 59 19,810	3,4797	−19 31 4,17	
204	11 Scorpii	6,0	16 1 46,470	3,3246	−12 27 45,81	
*205	δ Ophiuchi	3,0	16 8 50,522	3,1385	− 3 25 25,18	
*206	ε Ophiuchi	3,3	16 12 45,869	+3,1692	− 4 26 10,67	− 9,
207	ψ Ophiuchi	5,0	16 17 57,471	3,5040	−19 47 28,83	
*208	α Scorpii	1,3	16 22 58,102	3,6701	−26 11 55,22	
209	φ Ophiuchi	5,0	16 25 7,676	3,4274	−16 23 0,32	
210	12 Ophiuchi	5,8	16 30 50,435	3,1434	− 2 6 0,73	
*211	ζ Ophiuchi	2,6	16 31 22,553	+3,2982	−10 21 14,69	− 7,
212	24 Scorpii	5,0	16 35 29,952	3,4640	−17 32 18,91	
213	14 Ophiuchi	6,0	16 36 23,385	3,0329	+ 1 22 54,68	
214	20 Ophiuchi	5,0	16 44 1,436	3,3137	−10 35 49,01	
215	24 Ophiuchi	6,1	16 50 28,031	3,6128	−22 58 59,37	
216	30 Ophiuchi	5,0	16 55 31,344	+3,1588	− 4 3 53,27	− 5,
*217	η Ophiuchi	2,3	17 4 21,306	3,4351	−15 35 39,91	
218	41 Ophiuchi	5,0	17 11 13,185	3,0760	− 0 19 35,15	
219	ξ Ophiuchi	5,0	17 14 42,603	3,5923	−20 59 59,18	
220	27 H. Ophiuchi	4,5	17 21 3,570	3,1805	− 4 59 36,40	
221	51 Ophiuchi	5,1	17 25 0,508	+3,6554	−23 52 51,73	− 3,
*222	ξ Serpentis	3,6	17 31 34,407	3,4314	−15 19 55,30	
223	μ Ophiuchi	4,6	17 32 8,202	3,2573	− 8 3 15,67	
224	o Serpentis	4,6	17 35 30,756	3,3688	−12 49 7,04	
*225	β Ophiuchi	3,0	17 38 17,096	2,9612	+ 4 36 41,05	
*226	γ Ophiuchi	3,6	17 42 37,626	+3,0050	+ 2 44 49,74	− 1,
227	M. 703	6,2	17 49 44,401	3,5260	−18 46 59,65	
*228	ν Ophiuchi	3,6	17 53 14,723	3,3006	− 9 45 36,92	
*229	67 Ophiuchi	4,0	17 55 23,150	3,0037	+ 2 56 13,00	− 0
*230	μ Sagittarii	4,1	18 7 29,019	3,5864	−21 5 9,20	+ 0

ı m e	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0
		h m s	s	° ′ ″	″
pentis	3,0	18 15 52,563	+3,1008	— 2 55 32,54	+ 0,711
Scuti	4,6	18 23 12,784	3,4201	—14 37 56,27	2,031
2329	5,8	18 29 12,222	3,3335	—11 3 31,16	2,545
2333	6,1	18 32 7,536	3,6484	—23 35 38,65	2,792
Scuti	5,0	18 37 48,126	3,2665	— 8 22 42,41	3,327
Scuti	4,6	18 41 36,178	+3,1820	— 4 51 35,17	+ 3,603
ɟittarii	6,3	18 44 31,755	3,6041	—22 16 54,53	3,844
pent. pr.	4,2	18 50 59,938	2,9809	+ 4 4 2,30	4,467
III. 260	6,6	18 55 33,521	3,4308	—15 25 48,93	4,815
nilae	3,1	19 0 40,581	3,1826	— 5 2 22,65	5,168
ɟittarii	3,1	19 3 31,153	+3,5689	—21 11 24,57	+ 5,453
nilae	5,8	19 6 58,959	3,2534	— 8 6 52,68	5,784
ɟittarii	5,0	19 11 29,480	3,5118	—19 8 21,78	6,150
ɟittarii	4,6	19 15 42,834	3,4375	—16 9 6,14	6,496
nilae	3,3	19 20 12,233	3,0242	+ 2 54 20,63	6,967
nilae	5,3	19 25 10,323	+3,1366	— 3 0 26,43	+ 7,286
ɟittarii	4,6	19 30 19,044	3,6529	—25 6 53,88	7,689
nilae	5,0	19 31 14,556	3,2287	— 7 15 38,19	7,781
ɟittarii	5,1	19 40 14,243	3,5023	—20 0 47,32	8,416
nilae	5,8	19 45 0,164	3,3026	—11 1 46,39	8,926
nilae [1])	var.	19 47 7,434	+3,0556	+ 0 44 10,72	+ 9,031
ɟittarii	6,0	19 56 5,660	3,3627	—13 55 39,70	9,754
811	6,5	19 57 30,954	3,5592	—22 53 23,41	9,868
l. 38458	6,7	20 2 30,250	3,2123	— 7 3 52,71	10,221
nilae	3,0	20 5 53,207	3,0951	— 1 7 57,92	10,483
pricorni	6,1	20 11 51,286	+3,5286	—22 8 2,18	+10,884
pricorni	3,3	20 12 13,726	3,3308	—12 52 12,01	10,955
pricorni	3,0	20 15 6,687	3,3735	—15 6 45,35	11,170
pricorni	5,1	20 22 52,272	3,4261	—18 9 37,63	11,700
842	6,0	20 26 38,999	3,2857	—10 12 40,72	12,068
nilae	5,0	20 31 15,556	+3,1261	— 2 54 48,27	+12,298
pricorni	5,6	20 34 4,381	3,4194	—18 30 28,60	12,502
narii	3,6	20 41 59,513	3,2495	— 9 52 47,76	12,996
pricorni	6,0	20 48 51,870	3,3946	—18 19 14,93	13,471
narii	6,0	20 55 2,083	3,1615	— 5 8 8,38	13,729
narii	4,3	21 3 52,486	+3,2710	—11 47 47,72	+14,411
nulei	4,0	21 10 34,484	2,9988	+ 4 48 50,13	14,740
narii	6,0	21 15 34,000	3,1465	— 5 0 20,01	15,113
pricorni	4,0	21 20 40,367	3,4324	—22 51 57,24	15,412
narii	3,0	21 26 1,873	3,1600	— 6 1 58,40	15,694

ı zwischen 3,5 u. 4,7.

[8] Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1895,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0	Mittlere Decl. 1895,0	Jährl. Aenderung 1895,0
			h m s	s	° ′ ″	″
271	ε Capricorni	4,7	21 31 12,087	+3,3649	−19 56 10,71	+15,970
*272	γ Capricorni	3,6	21 34 16,415	3,3293	−17 8 10,84	16,121
*273	λ Capricorni	5,3	21 40 53,002	3,2335	−11 50 59,97	16,457
274	P. XXI. 320	6,0	21 48 41,327	3,1337	− 4 46 6,23	16,754
275	M. 909	6,6	21 52 52,453	3,3533	−21 41 1,38	17,051
276	M. 911	6,6	21 56 25,085	+3,3062	−18 24 26,21	+17,129
*277	α Aquarii	3,0	22 0 23,447	3,0815	− 0 49 46,95	17,385
*278	ι Aquarii	4,0	22 0 45,977	3,2430	−14 22 43,92	17,351
*279	θ Pegasi	3,3	22 4 54,176	3,0263	+ 5 40 53,21	17,614
*280	θ Aquarii	4,3	22 11 17,567	3,1675	− 8 18 21,46	17,821
281	47 Aquarii	5,7	22 15 48,786	+3,3079	−22 7 27,12	+17,947
*282	γ Aquarii	3,4	22 16 13,967	3,0990	− 1 54 58,76	18,049
283	50 Aquarii	6,2	22 18 49,602	3,2171	−14 3 41,37	18,144
284	σ Aquarii	4,8	22 25 5,445	3,1782	−11 12 54,61	18,321
285	υ Aquarii	5,5	22 28 57,051	3,2877	−21 14 45,25	18,339
*286	η Aquarii	3,8	22 29 57,634	+3,0827	− 0 39 30,87	+18,473
287	g Aquarii	5,3	22 37 56,246	3,2345	−19 22 46,79	18,735
*288	τ Aquarii	4,0	22 44 1,942	3,1793	−14 8 47,85	18,921
*289	λ Aquarii	4,0	22 47 8,177	3,1308	− 8 8 17,45	19,087
290	Br. 3033	6,7	22 51 51,046	3,1051	− 5 22 15,63	19,177
291	h Aquarii	5,9	22 59 41,247	+3,1302	− 8 15 37,24	+19,384
*292	c^2 Aquarii	3,9	23 3 50,883	3,2033	−21 44 31,70	19,508
*293	γ Piscium	4,0	23 11 43,276	3,1081	+ 2 42 31,05	19,627
294	b^1 Aquarii	4,3	23 17 27,398	3,1572	−20 40 25,21	19,618
*295	κ Piscium	5,0	23 21 32,982	3,0741	+ 0 40 51,06	19,670
296	b^3 Aquarii	4,6	23 27 46,941	+3,1431	−21 29 41,26	+19,869
297	M. 974	6,5	23 30 7,084	3,0951	− 8 2 43,79	19,906
*298	ι Piscium	4,3	23 34 32,934	3,0829	+ 5 3 25,87	19,486
*299	ω^2 Aquarii	4,6	23 37 16,641	3,1137	−15 7 31,30	19,899
300	M. 986	6,1	23 44 49,627	3,0974	−10 33 36,86	20,088
301	i^2 Aquarii	5,0	23 45 55,970	+3,1010	−19 29 34,61	+20,017
302	27 Piscium	5,3	23 53 17,823	3,0704	− 4 8 18,36	19,987
303	2 Ceti	4,3	23 58 21,648	3,0757	−17 55 13,78	20,058

Die Rectascensionen des vorstehenden Verzeichnisses gehören demselben System an wie die S. 174 ff. des Jahrbuchs gegebenen Oerter des Fundamental-Katalogs. Die Declinationen unterscheiden sich dagegen von diesem System um den Betrag

$$+0'',50 \quad -0'',02\,\delta^0$$

und gehören demnach in das Astr. Nachr. Nr. 1536 ff. aufgestellte »mittlere System«.

Unter den 303 Sternen befinden sich 135, welche auch im Fundamental-Katalog (S. 174 ff. des Jahrbuchs) vorkommen. Dieselben sind durch ein beigesetztes *Zeichen kenntlich gemacht.

A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade) in Berlin, Stallschreiberstr. 45/46.

13466.

Mittlere Oerter von 622 Sternen

und

Scheinbare Oerter von 450 Sternen

nebst

Reductions-Tafeln

für

das Jahr 1896

und

einem Anhange

enthaltend

Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen

für

1896,0.

(Sonder-Abdruck aus dem Berliner Astronomischen Jahrbuch.)

Berlin

Ferd. Dümmlers Verlagsbuchhandlung

(Commissionsverlag)

1894.

Mittlere Oerter von 622 Sternen

für 1896,0.

(Von den Sternen, deren Namen eingeklammert sind, folgen keine Ephemeriden.)

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0ˢ,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
α Androm.	1	2,0	0 3 0,644	+3,0917	+ 95	+28 30 58,62	+19,896	−135
β Cassiop.	2	2,1	0 3 37,583	+3,1728	+ 660	+58 34 33,83	+19,860	−120
[22 Androm.]	337	5,3	0 4 54,885	+3,1033	+ 15	+45 29 35,85	+20,031	−16
γ Pegasi	3	2,6	0 7 52,779	+3,0839	− 7	+14 36 19,19	+20,028	−13
[Br. 6]	338	6,4	0 10 19,231	+3,3018	− 192	+76 22 21,73	+20,011	−21
ι Ceti	4	3,3	0 14 7,708	+3,0558	− 32	− 9 24 2,20	+19,983	−28
12 Ceti	339	6,0	0 24 43,867	+3,0609	− 3	− 4 31 55,34	+19,996	−5
[κ Cassiop.]	5	4,3	0 27 5,259	+3,3745	+ 9	+62 21 27,38	+19,890	−25
ζ Cassiop.	6	4,0	0 31 10,551	+3,3178	+ 18	+53 19 28,16	+19,856	−18
π Androm.	7	4,0	0 31 19,474	+3,1912	− 4	+33 8 48,33	+19,865	−6
[ε Androm.]	8	4,1	0 33 3,521	+3,1597	− 184	+28 44 49,21	+19,593	−252
δ Androm.	9	3,3	0 33 45,964	+3,1972	+ 100	+30 17 31,01	+19,758	−77
α Cass. [1]	10	var.	0 34 36,185	+3,3739	+ 35	+55 58 0,85	+19,785	−28
β Ceti	540	2,0	0 38 22,151	+3,0125	+ 147	−18 33 27,74	+19,806	+208
21 Cassiop.	340	6,0	0 38 46,719	+3,3712	− 88	+74 25 10,15	+19,730	−83
o Cassiop.	341	5,0	0 38 55,655	+3,3208	− 3	+47 42 54,25	+19,748	−18
ζ Androm.	11	4,1	0 41 49,469	+3,1700	− 91	+23 42 5,10	+19,648	−118
[η Cassiop.]	12	3,8	0 42 48,164	+3,5929	+1350	+57 15 52,16	+19,224	−548
[δ Piscium]	342	4,3	0 43 17,134	+3,1071	+ 35	+ 7 1 8,20	+19,658	−114
[Br. 82]	343	6,0	0 44 24,695	+3,5901	− 30	+63 40 52,22	+19,658	−114
γ Cassiop.	13	2,0	0 50 25,753	+3,5824	+ 13	+60 9 12,27	+19,553	−19
μ Androm.	14	4,0	0 50 58,853	+3,3166	+ 141	+37 56 7,12	+19,607	+36
43 H. Ceph.	344	4,3	0 54 31,971	+7,3319	+ 694	+85 41 56,93	+19,477	−94
ε Piscium	15	4,0	0 57 32,679	+3,1083	− 70	+ 7 19 48,97	+19,463	+8
[44 H. Ceph.]	345	5,6	1 3 17,197	+4,9991	+ 302	+79 7 12,36	+19,278	−177
[γ Ceti]	541	3,1	1 3 21,451	+3,0160	+ 125	−10 44 1,37	+19,167	−288
β Androm.	16	2,3	1 3 54,489	+3,3453	+ 144	+35 4 9,52	+19,195	−260
[τ Piscium]	17	4,0	1 5 55,892	+3,2921	+ 45	+29 32 15,40	+19,217	−238
υ Piscium	18	4,1	1 13 44,917	+3,2853	− 2	+26 43 2,53	+19,021	−434
[ψ Cassiop.]	346	5,0	1 18 35,033	+4,1734	+ 111	+67 35 12,92	+18,894	+561

[1] Gröfse zwischen 2,2 u. 2,8.

me	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
ti	21	3,0	1 18 49,488	+ 2,9967	— 68	— 8 43 12,18	+18,683	—196
ssiop.	20	2,8	1 19 0,654	+ 3,8839	+ 384	+59 41 41,69	+18,838	— 35
s. min.	19	2,0	1 20 54,145	+24,4357	+1282	+88 45 11,47	+18,814	— 2
cium	22	3,6	1 25 55,007	+ 3,2019	— 2	+14 48 34,39	+18,657	— 3
ssiop.	347	5,6	1 30 12,097	+ 4,6946	— 50	+72 30 35,39	+18,504	— 16
rsei	23	3,6	1 31 36,405	+ 3,6570	+ 45	+48 6 4,53	+18,361	—111
ssiop.	348	6,0	1 34 38,133	+ 4,3755	+ 67	+67 31 0,66	+18,363	— 5
cium]	349	4,6	1 36 1,070	+ 3,1164	— 35	+ 4 57 40,55	+18,323	+ 5
rsei	24	4,0	1 37 8,392	+ 3,7328	+ 11	+50 9 52,61	+18,252	— 25
ti	542	3,3	1 39 14,139	+ 2,7842	—1223	—16 29 7,49	+19,057	+857
scium	25	4,1	1 39 54,019	+ 3,1612	+ 29	+ 8 38 3,23	+18,232	+ 54
Sculpt.	543	5,1	1 40 46,412	+ 2,8082	+ 79	—25 34 21,74	+18,079	— 66
ti	544	3,0	1 46 19,572	+ 2,9583	+ 3	—10 50 56,20	+17,905	— 28
ssiop.	26	3,3	1 46 54,653	+ 4,2642	+ 35	+63 9 28,02	+17,891	— 20
iang.	27	3,6	1 47 9,124	+ 3,4080	+ 4	+29 4 19,63	+17,673	—228
rietis][1]	28	4	1 47 49,318	+ 3,2822	+ 35	+18 47 1,73	+17,788	— 86
scium	29	4,0	1 48 10,244	+ 3,1015	+ 4	+ 2 40 26,41	+17,881	+ 20
rietis	30	2,8	1 48 53,597	+ 3,3039	+ 50	+20 17 58,54	+17,730	—102
ssiop.	31	4,0	1 54 33,077	+ 5,0239	— 110	+71 55 4,32	+17,617	+ 17
ti	545	4,0	1 55 6,244	+ 2,8245	+ 65	—21 34 55,56	+17,558	— 18
drom.	32	2,4	1 57 30,803	+ 3,6618	+ 21	+41 49 49,96	+17,423	— 51
rietis	33	2,0	2 1 18,557	+ 3,3715	+ 127	+22 58 14,33	+17,175	—134
riang.	34	3,0	2 3 21,247	+ 3,5553	+ 118	+34 29 42,97	+17,185	— 33
ssiop.	350	6,1	2 6 19,144	+ 4,6457	— 20	+66 2 12,25	+17,079	— 4
rsei]	351	6,0	2 6 41,168	+ 3,9612	+ 347	+50 34 56,99	+16,894	—174
Forn.	546	5,2	2 8 19,618	+ 2,6413	— 11	—31 12 43,63	+16,981	— 10
riang.]	352	4,3	2 11 7,805	+ 3,5517	+ 24	+33 21 58,18	+16,825	— 34
ti	353	6,0	2 11 47,713	+ 2,9882	+ 36	— 6 54 5,26	+16,719	—109
rietis]	354	5,6	2 12 20,356	+ 3,3276	— 23	+19 25 11,82	+16,811	+ 10
ti[2]	35	var.	2 14 5,483	+ 3,0260	— 22	— 3 27 0,56	+16,487	—230
ss.][3]	36	4,1	2 20 29,698	+ 4,8743	— 46	+66 56 4,59	+16,401	0
ti	37	4,0	2 22 37,702	+ 3,1832	+ 11	+ 7 59 37,73	+16,292	— 1
Cass.	38	5,6	2 28 8,698	+ 5,6008	— 45	+72 21 47,35	+16,018	+ 11
rietis	355	5,6	2 32 54,566	+ 3,3968	— 19	+21 30 41,89	+15,742	— 11
ti	39	4,0	2 34 9,081	+ 3,0713	+ 4	— 0 7 13,49	+15,679	— 7
66]	356	6,4	2 35 52,576	+ 5,0909	+ 2	+67 22 57,09	+15,551	— 39
rsei	40	4,0	2 37 5,681	+ 4,0718	+ 330	+48 47 18,10	+15,432	— 93
rietis]	357	5,0	2 37 20,822	+ 3,5074	— 19	+27 15 51,91	+15,500	— 9
ti][4]	41	3,3	2 37 54,635	+ 3,1028	— 114	+ 2 47 50,23	+15,322	—156
ti	547	4,0	2 39 10,321	+ 2,8518	— 28	—14 17 57,45	+15,399	— 9

[1]) $4^m,3$ u. $4^m,4$. Dupl. 8″,6; AR. der Mitte, Decl. des südl. Sterns.
[2]) Größe zwischen 1,7 u. 9, 9^m folgt 8^s im Parallel.
[3]) 7^m 2″; 8^m. 7″,5.
[4]) 7^m 8″.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0ˢ,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
μ Ceti	42	4,0	2 39 19,083	+3,2351	+ 164	+ 9 40 29,84	+15,380	− 20
[η Persei]	43	3,6	2 43 6,539	+4,3136	+ 23	+55 27 48,47	+15,151	− 34
41 Arietis	44	3.8	2 43 51,627	+3,5192	+ 32	+26 49 54,04	+15,024	−119
τ^2 Eridani	548	4,6	2 46 19,244	+2,7181	− 62	−21 25 59,09	+14,977	− 23
τ Persei	45	4,0	2 46 52,913	+4,2235	− 18	+52 20 11,92	+14,958	− 9
η Eridani	46	3,0	2 51 20,768	+2,9273	+ 37	− 9 18 43,93	+14,499	−206
47 H. Ceph.	358	6,0	2 52 15,688	+7,7608	− 113	+79 0 26,98	+14,665	+ 15
α Ceti	47	2,3	2 56 50,483	+3,1298	− 29	+ 3 40 53,74	+14,300	− 73
γ Persei	48	3,0	2 57 15,721	+4,3150	− 15	+53 5 56,49	+14,346	− 9
ρ Persei [1]	49	var.	2 58 30,616	+3,8283	+ 103	+38 26 13,93	+14,183	− 88
β Persei [2]	50	var.	3 1 23,989	+3,8847	− 17	+40 33 17,34	+14,103	+ 10
[ι Persei]	51	4,0	3 1 33,570	+4,3027	+1273	+49 12 57,06	+14,023	− 65
δ Arietis	359	4,1	3 5 40,840	+3,4219	+ 95	+19 19 59,55	+13,826	+ 9
48 H. Ceph.	360	6,1	3 7 7,098	+7,4169	+ 29	+77 21 8,45	+13,687	− 45
12 Eridani [3]	549	3,3	3 7 39,195	+2,5471	+ 245	−29 23 50,00	+14,355	+656
α Persei	52	2,0	3 16 53,765	+4,2590	+ 15	+49 29 26,80	+13,064	− 33
ο Tauri	53	3,6	3 19 12,948	+3,2231	− 52	+ 8 39 45,78	+12,873	− 66
2 H. Camel.	361	4,6	3 20 38,730	+4,8193	− 14	+59 34 39,93	+12,858	+ 13
[ξ Tauri]	54	3,6	3 21 31,923	+3,2457	+ 32	+ 9 22 11,07	+12,738	− 49
[σ Persei] [4]	362	4,8	3 23 14,444	+4,2088	0	+47 38 9,61	+12,691	+ 19
f Tauri	55	4,0	3 25 7,797	+3,3052	− 2	+12 34 48,45	+12,553	+ 11
ε Eridani	56	3,0	3 28 1,784	+2,8231	− 675	− 9 48 38,33	+12,354	+ 11
[Gr. 716]	363	6,0	3 33 7,740	+5,1610	− 38	+62 52 46,54	+12,047	+ 58
δ Persei	57	3,1	3 35 31,094	+4,2504	+ 12	+47 27 17,12	+11,784	− 37
[ο Persei] [5]	58	4,0	3 37 47,701	+3,7496	− 16	+31 57 30,80	+11,649	− 10
ν Persei	59	4,0	3 38 7,651	+4,0600	− 15	+42 14 58,92	+11,624	− 12
[δ Eridani]	550	3,0	3 38 15,926	+2,8702	− 81	−10 6 56,89	+12,369	+743
[17 Tauri]	60	4,1	3 38 41,894	+3,5533	− 1	+23 47 10,28	+11,559	− 86
5 H. Camel.	364	4,3	3 39 22,559	+6,2473	− 17	+71 0 41,11	+11,495	− 51
η Tauri	61	3,0	3 41 18,045	+3,5567	− 4	+23 47 0,26	+11,369	− 40
τ^6 Eridani	551	4,0	3 42 22,376	+2,5792	− 127	−23 33 26,91	+10,801	−530
[27 Tauri]	62	4.0	3 42 58,609	+3,5582	− 3	+23 44 6,37	+11,240	− 47
ζ Persei	63	3.0	3 47 35,605	+3,7606	− 3	+31 34 28,60	+10,949	− 9
9 H. Camel.	365	6,0	3 48 16,055	+5,0793	− 13	+60 48 14,73	+10,901	− 1
ε Persei	64	3,3	3 50 52,385	+4,0116	+ 4	+39 42 33,11	+10,689	− 30
ξ Persei	65	4,0	3 52 12,931	+3,8809	− 6	+35 29 30,10	+10,598	− 13
γ Eridani	552	3,0	3 53 10,585	+2,7961	+ 29	−13 48 16,60	+10,434	−106
λ Tauri [6]	66	var.	3 54 55,047	+3,3183	− 14	+12 11 46,48	+10,401	− 9
ν Tauri	67	4,0	3 57 37,410	+3,1877	+ 1	+ 5 42 1,75	+10,197	− 9
ε Persei	69	4,0	4 1 6,564	+4,3375	+ 9	+47 26 4,32	+ 9,909	− 38

[1] Gröfse zwischen 3,4 u. 4,2.
[2] Gröfse zwischen 2,2 u. 3,7.
[3] 7.8ᵐ 3″.
[4] 6ᵐ folgt 2ˢ, 6′,5 nördlich.
[5] 9ᵐ 1″.
[6] Gröfse zwischen 3,4 u. 4,2.

ıe	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0ˢ,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
750	68	6,4	4 3 56,375	+17,2350	+ 24	+85 16 49,39	+9,741	+ 15
ıni	366	4,4	4 6 47,314	+ 2,9252	— 6	— 7 6 32,11	+9,592	+ 85
ɔi]	367	5,8	4 13 39,366	+ 3,8856	— 31	+34 18 55,19	+8,976	+ 1
i]	70	4,0	4 13 52,441	+ 3,4090	+ 73	+15 22 34,16	+8,927	— 30
i	71	4,0	4 16 56,166	+ 3,4543	+ 66	+17 17 54,20	+8,693	— 25
i	72	3,6	4 22 32,575	+ 3,4978	+ 70	+18 56 58,31	+8,246	— 28
ɔl. seq.]	368	6,3	4 23 47,570	+ 4,7368	+ 33	+53 41 4,26	+8,163	— 9
i	73	1	4 29 57,106	+ 3,4372	+ 35	+16 17 59,91	+7,494	—184
ıni	74	3,3	4 31 7,264	+ 2,9932	— 23	— 3 33 54,80	+7,593	+ 9
ıni	553	4,0	4 33 24,954	+ 2,7434	— 77	—14 30 27,75	+7,235	—162
348	369	6,1	4 34 50,296	+ 7,9873	+ 96	+75 45 5,30	+7,149	—132
i	370	4,3	4 36 0,106	+ 3,5952	— 10	+22 45 26,12	+7,177	— 9
ɔlop.	371	5,8	4 39 20,262	+ 4,9769	+ 30	+56 34 19,45	+6,758	—155
ıni]	75	3,6	4 40 18,079	+ 2,9968	— 2	— 3 26 43,68	+6,831	— 2
ɔlop.	76	4,3	4 43 42,534	+ 5,9299	— 27	+66 9 56,27	+6,551	— 1
ıis]	77	4,3	4 45 39,974	+ 3,1921	— 10	+ 5 25 37,16	+6,393	+ 2
ıis	78	4,0	4 48 50,029	+ 3,1227	— 4	+ 2 16 12,31	+6,121	— 7
gae	79	3,0	4 50 13,228	+ 3,9016	+ 6	+33 0 4,48	+6,009	— 3
ɔlop.	80	4,0	4 54 9,994	+ 5,3194	0	+60 17 23,45	+5,668	— 14
gae [1])	81	var.	4 54 30,269	+ 4,2954	— 16	+43 40 8,83	+5,640	— 14
gae]	82	4,0	4 55 12,457	+ 4,1857	+ 1	+40 55 25,98	+5,588	— 6
i	372	5,0	4 56 52,712	+ 3,5819	+ 40	+21 26 28,17	+5,413	— 40
gae	83	3,6	4 59 13,258	+ 4,2000	+ 22	+41 5 37,01	+5,194	— 61
ɔris	554	3,5	5 1 3,482	+ 2,5373	+ 4	—22 30 40,07	+5,033	— 68
ani	84	3,0	5 2 44,194	+ 2,9478	— 66	— 5 13 15,60	+4,899	— 59
ani]	85	4,0	5 4 10,146	+ 2,8696	— 2	— 8 53 15,15	+4,838	+ 1
amel.	373	5,0	5 5 24,814	+ 9,7886	—372	+79 6 39,59	+4,876	+144
gae	374	5,6	5 6 18,596	+ 4,0973	— 47	+38 21 39,60	+4,584	— 71
gae	86	1	5 9 0,337	+ 4,4258	+ 78	+45 53 30,78	+4,001	—424
nis	87	1	5 9 32,341	+ 2,8806	— 12	— 8 19 19,37	+4,385	+ 5
nis]	88	4,0	5 12 33,321	+ 2,9100	— 31	— 6 57 25,36	+4,124	+ 2
n. m.] [2])	89	3,3	5 19 14,817	+ 3,0139	— 15	— 2 29 34,89	+3,557	+ 10
nis	91	2,0	5 19 33,115	+ 3,2150	— 19	+ 6 15 18,72	+3,506	— 15
i	90	2,0	5 19 43,019	+ 3,7896	+ 13	+28 31 9,53	+3,327	—180
ɔlop.	375	6,0	5 20 20,790	+ 5,6535	— 15	+62 58 47,64	+3,446	— 6
ɔris]	555	3,2	5 23 47,329	+ 2,5686	— 15	—20 50 33,30	+3,076	— 79
966	92	6,5	5 25 49,108	+ 7,9978	+ 4	+74 58 26,95	+2,955	— 24
nis [3])	93	var.	5 26 41,551	+ 3,0626	— 14	— 0 22 35,16	+2,899	— 5
ɔris	556	3,0	5 28 8,560	+ 2,6440	— 11	—17 53 49,16	+2,789	+ 10
nis]	376	5,0	5 29 6,618	+ 3,2907	— 18	+ 9 25 7,83	+2,693	— 2

Gröfse zwischen 3,0 u. 4,5.
4^m und 5^m, 1″.
Gröfse zwischen 2,2 u. 2,7.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0ˢ,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0
			h m s	s		° ′ ″	″
[ϑ^1 Orionis][1]	94	5,1	5 30 9,867	+ 2,9433	— 27	— 5 27 30,04	+2,638
[ϑ^2 Orionis]	95	5,0	5 30 16,452	+ 2,9453	— 1	— 5 29 4,80	+2,607
ι Orionis	96	3,1	5 30 20,721	+ 2,9331	— 7	— 5 58 42,14	+2,595
ε Orionis	97	2,0	5 30 56,107	+ 3,0415	— 18	— 1 16 6,68	+2,543
ζ Tauri	98	3,3	5 31 25,729	+ 3,5833	— 6	+21 4 43,76	+2,469
[σ Orionis]	99	3,7	5 33 31,451	+ 3,0094	— 16	— 2 39 37,37	+2,313
o Aurigae	377	5,8	5 37 50,554	+ 4,6428	— 34	+49 46 48,95	+1,908
[γ Leporis]	557	3,9	5 40 7,592	+ 2,4986	—230	—22 28 57,14	+1,370
[130 Tauri]	378	6,0	5 41 22,304	+ 3,4950	— 26	+17 41 24,24	+1,641
ζ Leporis	558	3,6	5 42 14,569	+ 2,7172	— 18	—14 51 39,23	+1,561
$\varkappa$ Orionis	100	2,6	5 42 49,380	+ 2,8429	— 17	— 9 42 24,35	+1,505
[ν Aurigae]	101	4,0	5 44 16,797	+ 4,1527	— 45	+39 7 4,05	+1,405
[δ Leporis]	559	4,0	5 46 50,934	+ 2,5792	+158	—20 53 18,32	+0,496
α Orionis[2]	102	var.	5 49 32,445	+ 3,2466	+ 8	+ 7 23 15,05	+0,939
δ Aurigae	379	4,1	5 50 57,786	+ 4,9377	+ 77	+54 16 34,99	+0,676
[η Leporis]	560	3,6	5 51 40,037	+ 2,7305	— 44	—14 11 12,77	+0,875
β Aurigae	103	2,0	5 51 53,996	+ 4,3996	— 60	+44 56 11,47	+0,697
ϑ Aurigae	104	3,0	5 52 37,784	+ 4,0907	+ 37	+37 12 18,26	+0,566
[66 Orionis]	380	6,0	5 59 28,674	+ 3,1674	— 26	+ 4 9 51,39	+0,083
ν Orionis	382	4,6	6 1 38,030	+ 3,4251	— 3	+14 46 50,56	—0,156
[36 Camelop.]	381	5,8	6 2 23,054	+ 6,0296	— 90	+65 44 18,68	—0,255
22 H.Camelop.	383	4,6	6 7 23,137	+ 6,6182	— 10	+69 21 21,69	—0,756
η Geminor.[3]	105	var.	6 8 36,004	+ 3,6220	— 50	+22 32 12,44	—0,755
[2 Lyncis]	384	4,6	6 10 26,882	+ 5,2995	+ 1	+59 2 53,84	—0,873
μ Geminorum	106	3,0	6 16 40,130	+ 3,6304	+ 37	+22 34 0,56	—1,557
ψ^1 Aurigae	385	5,1	6 16 53,361	+ 4,6249	+ 1	+49 20 26,32	—1,486
β Canis maj.	561	2,6	6 18 7,167	+ 2,6406	— 15	—17 54 16,22	—1,583
8 Monocerot.	386	4,7	6 18 15,458	+ 3,1797	— 12	+ 4 38 43,45	—1,586
10 Monocerot.	562	5,0	6 22 49,425	+ 2,9622	— 11	— 4 41 53,50	—1,986
8 Lyncis	388	6,0	6 28 11,117	+ 5,4931	—308	+61 34 20,31	—2,733
23 H.Camelop.	387	5,3	6 28 29,042	+10,3290	—257	+79 40 33,80	—3,146
ξ^2 Canis maj.	563	5,1	6 30 41,872	+ 2,5153	+ 18	—22 52 57,14	—2,647
51 Aurigae	389	6,4	6 31 27,142	+ 4,1599	— 37	+39 28 56,01	—2,833
γ Geminorum	107	2,3	6 31 42,243	+ 3,4669	+ 23	+16 29 16,16	—2,806
S Monocer.[4]	108	var.	6 35 15,047	+ 3,3051	— 3	+ 9 59 30,09	—3,073
ε Geminorum	109	3,3	6 37 32,002	+ 3,6924	— 18	+25 14 2,05	—3,273
[ψ^5 Aurigae]	390	5,8	6 39 14,535	+ 4,3272	— 34	+43 40 50,23	—3,276
ξ Geminorum	110	3,6	6 39 27,136	+ 3,3682	— 87	+13 0 26,77	—3,623
α Canis maj.[5]	564	1	6 40 34,032	+ 2,6440	—372	—16 34 25,34	—4,733
18 Monocer.	392	5,0	6 42 26,285	+ 3,1286	— 20	+ 2 31 32,36	—3,703

[1]) Der dritte, südlichste Stern im Trapez.
[2]) Gröfse zwischen 1 u. 1,4. [3]) Gröfse zwischen 3,2 u. 4,2. [4]) Gröfse zwischen
[5]) Ort des Schwerpunkts. Die Reduction auf den Hauptstern ist nach (»Untersuchungen über veränderliche Eigenbewegungen«):

1896,0	$\Delta\alpha$ = —0ˢ,001	$\Delta\delta$ = +1″,04
1897,0	—0 ,026	+1 ,09

me	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0ˢ,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
nelop.]	391	5,1	6 42 29,477	+ 6,4973	+ 2	+69 0 32,67	— 3,659	+ 38
Camel.]	393	4,6	6 44 53,938	+ 8,8251	+229	+77 6 33,20	— 3,917	— 15
ninor.	112	3,3	6 45 56,117	+ 3,9590	— 2	+34 5 11,51	— 4,025	— 32
ncis [1])	394	4,7	6 48 16,346	+ 5,2110	0	+58 33 31,67	— 4,316	— 123
is maj.	565	4,3	6 49 21,464	+ 2,7868	—105	—11 54 30,89	— 4,289	— 3
Cephei	111	5,1	6 51 45,932	+29,7735	—410	+87 12 38,66	— 4,542	— 51
is maj.	566	1,6	6 54 32,275	+ 2,3564	— 11	—28 49 50,78	— 4,710	+ 17
nin.[2])	113	var.	6 57 56,462	+ 3,5612	— 11	+20 43 21,58	— 5,015	+ 1
is maj.	567	4,3	6 59 3,150	+ 2,7128	— 18	—15 28 47,61	— 5,113	— 3
is maj.	568	2,0	7 4 9,736	+ 2,4381	— 15	—26 13 42,21	— 5,534	+ 7
igae	395	5,0	7 4 30,157	+ 4,1339	+ 30	+39 29 24,28	— 5,549	+ 20
igae]	396	6,0	7 10 48,428	+ 4,1829	+ 5	+41 4 4,11	— 6,075	+ 23
ninor.	114	3,8	7 12 6,988	+ 3,4507	— 39	+16 43 40,31	— 6,232	— 26
ninor.	115	3,3	7 13 54,719	+ 3,5868	— 25	+22 10 25,38	— 6,353	+ 3
ic. seq.	397	5,1	7 14 22,876	+ 4,9106	— 40	+55 28 37,47	— 6,422	— 28
ninor.	117	4,0	7 19 16,070	+ 3,7318	— 97	+28 0 16,58	— 6,873	— 75
1308	116	6,0	7 20 3,678	+ 6,2934	+ 26	+68 40 39,01	— 6,937	— 74
is min.	118	3,0	7 21 30,662	+ 3,2557	— 42	+ 8 29 55,54	— 7,013	— 30
ninor.	398	4,8	7 22 25,307	+ 3,8631	+ 88	+31 59 28,32	— 6,862	+ 195
nin.[3])	119	2	7 27 57,681	+ 3,8356	—151	+32 6 59,10	— 7,588	— 79
ıocer.	569	5,3	7 32 6,322	+ 2,9812	— 80	— 3 52 44,24	— 7,811	+ 31
.min.[4])	120	1	7 33 51,485	+ 3,1432	—474	+ 5 29 29,03	— 9,013	—1027
ıcis	399	5,1	7 34 12,536	+ 5,1027	— 57	+58 57 11,96	— 8,072	— 59
ninor.	121	3,6	7 38 10,159	+ 3,6272	— 34	+24 38 49,72	— 8,384	— 55
ninor.	122	1,3	7 38 57,147	+ 3,6776	—481	+28 16 37,95	— 8,444	— 51
ninor.	400	6,0	7 40 48,135	+ 3,8774	— 11	+33 40 14,93	— 8,544	— 6
ıcis]	402	6,1	7 47 8,404	+ 4,3849	— 55	+47 50 1,76	— 9,057	— 20
1374	401	5,4	7 47 44,635	+ 7,2722	—109	+74 11 43,25	— 9,118	— 34
nelop.]	403	6,0	7 52 49,624	+ 5,1633	— 8	+60 36 30,23	— 9,506	— 28
ninor.	404	5,0	7 57 7,885	+ 3,6924	— 25	+28 5 8,81	— 9,847	— 39
ıcis	405	4,6	8 0 38,013	+ 4,5321	— 97	+51 48 22,65	—10,073	+ 2
is	570	3,0	8 3 6,868	+ 2,5537	— 75	—24 0 16,92	—10,200	+ 61
1147	406	5,1	8 6 28,500	+ 7,6670	+ 33	+76 4 26,18	—10,513	0
ris	571	6,0	8 8 33,157	+ 2,7572	— 20	—15 28 31,05	—10,675	— 9
ıcri	123	3,6	8 10 52,517	+ 3,2566	— 44	+ 9 30 21,27	—10,880	— 41
ıcis	407	5,0	8 15 43,079	+ 4,1266	+ 5	+43 31 17,40	—11,300	— 107
1197	124	3,6	8 20 27,807	+ 2,9986	— 58	— 3 34 1,84	—11,529	+ 7
ae maj.	125	3,3	8 21 37,470	+ 5,0243	—193	+61 3 56,16	—11,731	— 111
1450	408	6,4	8 26 9,274	+ 3,9080	—151	+38 22 21,15	—12,147	— 208
ıcri	409	5,8	8 26 41,723	+ 3,4760	— 39	+20 47 39,55	—12,024	— 47

Dupl. 5^m und 6^m, 0″,5. [2]) Gröfse zwischen 3,7 u. 4,5.
2^m,3 u. 3^m,3. Dupl. 5″; AR. der Mitte, Decl. des folgenden, hellern Sterns.
Ort des Mittelpunkts der Bahn. Die Reduction auf den Ort des sichtbaren beträgt nach Auwers (»Fundamental-Katalog«):

1896,0	$\Delta\alpha$ = +0ˢ,065	$\Delta\delta$ = —0″,11
1897,0	+0 ,063	—0 ,26

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0^s,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
[Gr. 1446]	410	6,0	8 28 8,636	+6,7894	— 31	+73 59 34,76	—12,181	—103
[Gr. 1460]	411	5,6	8 31 35,151	+4,4657	— 108	+53 4 33,09	—12,348	— 31
δ Cancri	126	4,0	8 38 46,505	+3,4150	— 26	+18 32 11,26	—13,034	—225
ι Cancri	127	4,1	8 40 24,299	+3,6411	— 16	+29 8 25,01	—12,950	— 33
[ε Hydrae]	128	3,3	8 41 16,130	+3,1807	— 135	+ 6 48 1,29	—12,998	— 22
[σ^2 Cancri m.][1]	412	5,8	8 47 54,013	+3,6712	+ 20	+30 58 23,06	—13,432	— 21
ζ Hydrae	129	3,3	8 49 53,802	+3,1749	— 73	+ 6 20 28,49	—13,522	+ 19
ι Urs. maj.	130	3,0	8 52 5,330	+4,1313	— 441	+48 26 59,35	—13,929	—245
α Cancri	131	4,0	8 52 47,962	+3,2854	+ 10	+12 15 36,74	—13,749	— 22
[ρ Urs. maj.]	413	5,0	8 53 10,169	+5,4815	— 36	+68 2 4,98	—13,735	+ 16
10 Urs. maj.	132	4,0	8 53 53,385	+3,9120	— 401	+42 11 39,49	—14,056	—258
[Gr. 1501]	414	6,0	8 56 23,428	+4,4324	+ 41	+54 41 37,44	—13,930	+ 24
κ Urs. maj.	133	3,3	8 56 31,598	+4,1185	— 37	+47 34 3,26	—14,030	— 68
σ^2 Urs. maj.	415	5,0	9 1 14,677	+5,3489	+ 2	+67 33 23,75	—14,320	— 64
[36 Lyncis]	416	5,0	9 7 0,310	+3,9466	+ 3	+43 38 46,94	—14,641	— 35
ϑ Hydrae	134	4,0	9 8 57,221	+3,1241	+ 78	+ 2 45 10,40	—15,031	—309
[38 Lyncis]	135	4,1	9 12 22,417	+3,7485	— 30	+37 14 33,29	—15,038	—114
83 Cancri	417	5,8	9 13 10,662	+3,3552	— 90	+18 8 45,71	—15,109	—139
40 Lyncis	136	3,3	9 14 43,176	+3,6667	— 202	+34 49 55,90	—15,034	+ 27
1 H. Dracon.	137	4,3	9 22 15,166	+8,9380	— 173	+81 47 9,08	—15,507	— 20
α Hydrae	138	2,0	9 22 28,608	+2,9484	— 19	— 8 12 28,25	—15,447	+ 52
h Urs. maj.	139	3,3	9 23 19,785	+4,7812	+ 139	+63 30 59,18	—15,520	+ 36
d Urs. maj.	418	4,6	9 25 17,319	+5,3924	— 118	+70 17 14,54	—15,579	+ 76
ϑ Urs. maj.	140	3,0	9 25 54,171	+4,0401	—1040	+52 9 3,69	—16,254	—562
10 Leon. min.	419	4,8	9 27 51,220	+3,6910	+ 8	+36 51 33,28	—15,804	— 10
[Gr. 1564]	420	5,8	9 33 20,679	+5,2141	— 177	+69 42 38,40	—16,162	— 77
[o Leonis]	141	3,6	9 35 36,037	+3,2062	— 104	+10 21 55,51	—16,221	— 18
ε Leonis	142	3,0	9 39 56,923	+3,4139	— 43	+24 15 10,93	—16,432	— 8
υ Urs. maj.	143	3,6	9 43 35,762	+4,3072	— 390	+59 31 40,51	—16,754	—148
6 Sextantis	572	6,1	9 45 59,626	+3,0246	+ 5	— 3 45 21,65	—16,735	— 14
[μ Leonis]	144	4,0	9 46 50,948	+3,4199	— 185	+26 29 48,08	—16,808	— 45
Gr. 1586	421	6,0	9 49 5,078	+5,4701	— 229	+73 22 26,36	—16,910	— 41
[19 Leon. min.]	422	5,1	9 51 18,953	+3,6918	— 117	+41 33 3,04	—16,980	— 6
π Leonis	423	5,0	9 54 43,060	+3,1730	— 40	+ 8 32 35,27	—17,142	— 11
η Leonis	145	3,3	10 1 39,885	+3,2790	+ 13	+17 16 10,85	—17,436	+ 2
α Leonis	146	1,3	10 2 50,003	+3,1991	— 182	+12 28 31,67	—17,471	+ 18
λ Hydrae	573	4,0	10 5 31,068	+2,9236	— 148	—11 50 24,31	—17,668	— 65
λ Urs. maj.	147	3,3	10 10 49,535	+3,6365	— 165	+43 26 0,48	—17,878	— 58
ζ Leonis	148	3,0	10 10 54,386	+3,3445	0	+23 56 8,37	—17,807	+ 17
μ Urs. maj.	149	3,0	10 16 8,070	+3,5917	— 83	+42 1 20,80	—17,994	+ 34

[1]) Dupl. 6^m,3 und 6^m,8, 1″,5.

ıe	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0ˢ,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
ı.maj.	424	5,0	10 16 37,895	+4,3801	— 70	+66 5 32,42	—18,061	— 14
mel.]	425	5,0	10 18 23,774	+7,7501	—526	+83 5 15,68	—18,081	+ 33
ıe	574	4,0	10 21 3,617	+2,8993	— 98	—16 18 19,83	—18,274	— 61
min.	426	4,3	10 21 52,230	+3,4834	—112	+37 14 24,75	—18,319	— 77
ıtliae	575	4,2	10 22 23,513	+2,7382	— 87	—30 32 19,44	—18,263	— 1
ıaj.	427	5,0	10 23 58,308	+3,8712	—234	+56 30 49,69	—18,350	— 32
ıcon.	150	4,6	10 26 15,130	+5,2303	—150	+76 14 55,10	—18,403	— 5
s]	151	4,0	10 27 20,135	+3,1626	— 12	+ 9 50 30,36	—18,425	+ 11
ıaj.]	428	5,1	10 28 27,758	+3,8978	+ 54	+57 37 5,79	—18,435	+ 39
.maj.]	429	5,1	10 35 37,467	+4,3705	+ 28	+69 37 11,88	—18,741	— 32
ntis	576	6,4	10 36 6,630	+3,0507	—120	— 1 11 41,42	—18,828	—104
min.]	430	5,3	10 37 45,691	+3,2685	—105	+23 43 58,23	—18,750	+ 26
min.	431	5,0	10 40 4,936	+3,3460	— 36	+31 13 48,67	—18,863	— 17
s	432	5,1	10 43 47,467	+3,1567	— 15	+11 5 43,53	—18,975	— 20
ıe]	577	3,3	10 44 29,566	+2,9564	+ 49	—15 38 58,13	—18,759	+215
min.]	152	4,0	10 47 29,757	+3,3667	+ 53	+34 46 32,71	—19,304	—246
508]	433	6,0	10 51 38,082	+4,9484	—260	+78 19 38,38	—19,192	— 26
ıaj.	153	2,3	10 55 33,992	+3,6511	+ 86	+56 56 23,75	—19,222	+ 41
ıaj.	154	2,0	10 57 18,656	+3,7428	—179	+62 18 44,79	—19,378	— 71
s	434	4,8	10 59 39,120	+3,0954	—255	+ 7 53 53,88	—19,384	— 22
ıaj.	155	3,1	11 3 49,065	+3,3910	— 70	+45 3 45,52	—19,489	— 36
ris	578	4,0	11 6 32,506	+2,9444	— 18	—22 15 29,58	—19,598	— 88
s	156	2,3	11 8 34,690	+3,1975	+102	+21 5 36,86	—19,666	—115
s	157	3,3	11 8 46,961	+3,1517	— 59	+15 59 53,13	—19,617	— 63
757]	435	6,0	11 10 50,283	+3,4030	— 94	+50 2 38,01	—19,606	— 13
j.m.]	158	3,8	11 12 38,082	+3,2081	—367	+32 6 51,50	—20,200	—573
ıaj.	159	3,3	11 12 51,878	+3,2549	+ 5	+33 39 42,66	—19,579	+ 52
ris	579	3,3	11 14 8,396	+2,9948	—106	—14 12 57,27	—19,444	+209
s	160	4,1	11 15 46,442	+3,0952	— 71	+ 6 35 57,34	—19,681	0
71	436	6,1	11 16 40,233	+3,5915	—173	+64 53 58,44	—19,669	+ 27
s]	161	4,0	11 18 30,123	+3,1283	+ 85	+11 6 7,71	—19,788	— 63
ris]	580	4,0	11 19 41,102	+2,9915	— 92	—17 6 46,07	—19,712	+ 32
ıaj.]	437	6,0	11 24 53,497	+3,2617	— 62	+43 44 38,68	—19,748	+ 70
ınis	162	3,3	11 25 13,934	+3,6175	— 74	+69 54 18,18	—19,850	— 27
ıe	581	4,0	11 27 53,172	+2,9426	—166	—31 16 56,20	—19,882	— 25
s	438	4,8	11 31 37,398	+3,0701	— 18	— 0 14 58,47	—19,853	+ 47
ınis	439	5,3	11 36 40,490	+3,3914	— 63	+67 19 13,89	—19,916	+ 33
ıaj.	163	3,8	11 40 33,584	+3,1855	—145	+48 21 21,72	—19,956	+ 28
s	164	2,0	11 43 45,290	+3,0626	—356	+15 9 12,45	—20,100	— 98
ıis	165	3,3	11 45 16,635	+3,1243	+481	+ 2 21 2,72	—20,274	—262

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
γ Urs. maj.	166	2,3	11 48 21,661	+3,1768	+ 98	+54 16 22,63	−20,018	+ 8
o Virginis	167	4,0	11 59 54,695	+3,0567	−159	+ 9 18 38,10	−20,004	+ 49
[Gr. 1852]	440	5,8	11 59 57,876	+3,1179	+443	+77 29 14,31	−20,166	−114
ε Corvi	582	3,0	12 4 46,511	+3,0780	− 59	−22 2 29,35	−20,027	+ 31
4 H. Dracon.	168	4,6	12 7 19,621	+2,8695	+ 13	+78 11 39,29	−20,017	+ 25
δ Urs. maj.	169	3,4	12 10 16,819	+2,9917	+135	+57 36 37,45	−20,030	+ 1
[γ Corvi]	583	2,0	12 10 27,410	+3,0790	−123	−16 57 51,84	−19,997	+ 34
[2 Can. ven.]	441	5,9	12 10 54,937	+3,0193	+ 25	+41 14 21,12	−20,061	− 31
η Virginis	170	3,3	12 14 35,068	+3,0672	− 56	− 0 5 20,28	−20,034	− 22
[6 Can. ven.]	442	5,3	12 20 43,677	+2,9669	− 59	+39 35 43,86	−19,996	− 26
δ Corvi	584	2,3	12 24 28,991	+3.0992	−142	−15 56 11,92	−20,084	−146
20 Comae	443	6,0	12 24 29,870	+3,0198	+ 33	+21 28 19,44	−19,954	− 17
[74 Urs. maj.]	444	5,6	12 25 6,033	+2.8233	− 63	+58 58 40,82	−19,838	+100
8 Can. ven.	445	4,3	12 28 48,257	+2.8571	−649	+41 55 21,05	−19,609	+365
β Corvi	585	2,3	12 28 55,310	+3,1402	− 33	−22 49 18,39	−19,945	− 52
x Draconis	171	3,3	12 29 2,544	+2,5832	−159	+70 21 41,13	−19,894	− 2
24 Com. seq.	446	5,2	12 29 54,821	+3,0122	− 6	+18 56 58,68	−19,850	+ 31
[γ Virgin. m.][1]	172	3	12 36 23,402	+3,0374	−385	− 0 52 44,71	−19,785	+ 15
76 Urs. maj.	447	6,0	12 37 1,333	+2,6392	− 62	+63 17 2,49	−19,809	− 18
ε Urs. maj.	173	2,0	12 49 27,221	+2,6519	+121	+56 31 26,59	−19,617	− 30
δ Virginis	174	3,0	12 50 21,822	+3,0189	−336	+ 3 57 45,57	−19,617	− 47
12 Can. ven. sq.	175	2,9	12 51 9,795	+2,8120	−220	+38 52 48,36	−19,489	+ 66
8 Draconis	448	5,0	12 51 20,271	+2,4085	+ 30	+66 0 9,25	−19,602	− 51
ε Virginis	176	2,6	12 56 59,990	+2,9864	−192	+11 31 5,24	−19,407	+ 29
θ Virginis	449	4,3	13 4 33,835	+3,1008	− 43	− 4 59 1,50	−19,299	− 37
[17 Can. ven.][2]	450	5,6	13 5 16,668	+2,7595	− 83	+39 3 5,75	−19,198	+ 46
43 Comae	177	4,1	13 7 1,252	+2,8037	−605	+28 24 19,31	−18,304	+897
[20 Can. ven.]	451	4,6	13 12 52,764	+2,6948	−129	+41 7 12,33	−19,025	+ 21
γ Hydrae	586	3,2	13 13 15,905	+3,2502	+ 24	−22 37 22,59	−19,074	− 36
α Virginis	587	1	13 19 42,766	+3,1537	− 44	−10 37 6,58	−18,869	− 18
ζ Urs. maj. pr.	178	2,1	13 19 44,291	+2,4236	+134	+55 28 6,58	−18,878	− 22
Gr. 2001	452	5,7	13 23 28,848	+1,5192	− 24	+72 55 53,61	−18,759	− 23
69 H. Urs. maj.	453	5,3	13 24 38,163	+2,2111	− 93	+60 28 57,92	−18,692	+ 8
ζ Virginis	179	3,3	13 29 23,569	+3,0528	−205	− 0 3 50,68	−18,490	+ 56
17 H. Can. ven.	454	5,5	13 30 9,133	+2,6806	+ 43	+37 42 54,62	−18,528	− 7
[Gr. 2029]	455	6,0	13 34 41,085	+1,4341	− 88	+71 46 17,63	−18,354	+ 11
τ Bootis	180	4,6	13 42 19,210	+2,8510	−346	+17 58 30,43	−18,046	+ 40
η Urs. maj.	181	2,0	13 43 26,626	+2,3703	−115	+49 49 56,43	−18,059	− 14
89 Virginis	588	5,0	13 44 13,160	+3,2504	− 87	−17 36 58,59	−18,048	− 33
[ι Draconis]	456	5,0	13 48 23,676	+1,7508	− 17	+65 14 13,06	−17,865	− 14

[1]) $3^m,3$ u. $3^m,3$.

[2]) 15 Canum (5.6^m) geht 22^s voran, 2′,2 nördlich.

	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
	182	3,0	13 49 43,971	+2,8566	— 49	+18 55 9,01	—18,141	— 344
is	183	4,0	13 56 21,159	+3,0489	— 5	+ 2 2 51,44	—17,556	— 33
	457	6,0	13 56 27,562	+2,7215	— 69	+27 53 20,31	—17,501	+ 18
iis	184	3,3	14 1 34,390	+1,6213	— 92	+64 52 22,59	—17,281	+ 16
	458	5,0	14 5 39,366	+2,7370	— 20	+25 35 3,21	—17,194	— 81
s	185	4,3	14 7 20,831	+3,1939	— 4	— 9 47 22,63	—16,895	+ 141
in.	459	5,0	14 9 15,112	—0,3136	—137	+78 2 10,59	—16,911	+ 36
is	186	4,0	14 10 33,557	+3,1390	— 31	— 5 30 15,38	—17,304	— 417
	187	1	14 10 55,029	+2,7334	—799	+19 43 26,35	—18,845	—1977
	188	4,0	14 12 25,793	+2,2814	—199	+46 33 56,94	—16,646	+ 151
	189	4,3	14 12 28,995	+2,1263	—165	+51 50 48,86	—16,709	+ 85
	190	3,8	14 21 39,365	+2,0415	—274	+52 19 53,33	—16,738	— 397
is]	191	5,0	14 22 50,577	+3,0865	—102	— 1 45 42,30	—16,283	— 2
	192	3,6	14 27 20,880	+2,5858	— 85	+30 49 40,66	—15,924	+ 125
	193	2,9	14 27 53,408	+2,4162	—108	+38 45 47,27	—15,867	+ 153
25]	460	6,0	14 28 53,342	+1,6233	— 93	+60 41 0,86	—15,994	— 26
	461	5,6	14 34 58,000	+2,2331	— 72	+44 51 11,20	—15,697	— 56
pr.	194	4,3	14 35 50,266	+2,8166	— 12	+16 51 50,07	—15,612	— 20
.][1]	195	3,3	14 36 10,890	+2,8619	+ 19	+14 10 28,19	—15,584	— 10
is	196	4,0	14 37 34,692	+3,1555	+ 56	— 5 12 21,58	—15,802	— 305
is	197	3,6	14 40 59,390	+3,0281	— 94	+ 2 19 52,19	—15,332	— 27
]	589	6,0	14 44 55,948	+3,3083	— 98	—15 33 54,35	—15,170	— 90
	590	2,3	14 45 7,418	+3,3098	— 93	—15 36 34,95	—15,141	— 72
54	462	5,8	14 48 47,971	+1,5183	—167	+59 43 0,67	—14,685	+ 169
in.	198	2,0	14 51 0,468	—0,2253	— 76	+74 34 49,62	—14,730	— 5
21	463	6,0	14 51 18,716	+2,8300	— 14	+14 52 0,51	—14,686	+ 20
in.]	464	5,0	14 55 55,923	+0,9456	— 74	+66 20 48,97	—14,370	+ 59
i	591	3,4	14 57 58,892	+3,5000	— 70	—24 52 23,42	—14,337	— 33
	199	3,0	14 58 1,707	+2,2587	— 48	+40 48 2,82	—14,336	— 36
	465	4,3	14 59 59,333	+2,5691	—145	+27 21 11,30	—14,187	— 8
]	592	4,6	15 6 17,528	+3,4108	— 37	—19 23 53,51	—13,827	— 42
itis]	466	5,8	15 10 1,174	+2,9788	— 20	+ 5 19 31,63	—13,543	+ 3
	201	3,0	15 11 18,614	+2,4187	+ 69	+33 42 10,52	—13,569	— 105
	200	2,0	15 11 24,570	+3,2217	— 79	— 8 59 56,88	—13,473	— 17
nin.	467	5,3	15 13 26,557	+0,6678	+366	+67 44 29,92	—13,716	— 391
	202	3,8	15 20 33,626	+2,2636	—147	+37 44 30,59	—12,767	+ 84
in.	203	3,0	15 20 53,788	—0,1242	+ 40	+72 12 14,78	—12,810	+ 19
itis]	468	5,4	15 20 57,909	+2,7781	— 39	+15 47 38,31	—12,820	+ 5
iis	204	3,0	15 22 36,893	+1,3274	— 20	+59 19 49,74	—12,691	+ 22
bor.	205	3,8	15 23 32,490	+2,4732	—134	+29 27 50,73	—12,576	+ 75

pl. $3^m,8$ u. $4^m,2$, 1″.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
ν^1 Bootis	206	4,5	15 27 11,633	+2,1539	+ 5	+41 11 15,09	−12,415	− 14
[ν^2 Bootis]	207	4,8	15 28 3,569	+2,1452	− 34	+41 15 8,10	−12,358	− 97
[ϑ Coron.bor.]	208	4,0	15 28 44,039	+2,4146	− 55	+31 42 36,40	−12,315	− 99
γ Librae	593	4,3	15 29 42,484	+3,3493	+ 37	−14 26 32,86	−12,209	+ 19
α Coron. bor.	209	2,0	15 30 17,066	+2,5387	+ 85	+27 3 52,96	−12,282	− 94
[φ Bootis]	469	5,0	15 34 5,539	+2,1534	+ 51	+40 41 30,90	−11,868	+ 58
[ζ Cor.bor.seq.]	210	4,3	15 35 27,628	+2,2564	− 36	+36 58 24,53	−11,823	0
[γ Coron.bor.]	211	3,8	15 38 22,517	+2,5183	− 82	+26 37 30,00	−11,584	+ 34
α Serpentis	212	2,3	15 39 8,673	+2,9512	+ 79	+ 6 45 10,29	−11,508	+ 56
β Serpentis	213	3,3	15 41 23,201	+2,7655	+ 29	+15 44 50,71	−11,444	− 41
$\varkappa$ Serpentis	215	4,0	15 44 3,499	+2,6986	− 39	+18 27 46,25	−11,293	− 85
μ Serpentis	214	3,3	15 44 11,483	+3,1252	− 78	− 3 6 42,32	−11,203	− 1
[12 H. Dracon.]	470	5,3	15 45 4,904	+0,9050	+ 70	+62 55 15,35	−11,197	− 6
ε Serpentis	216	3,3	15 45 37,836	+2,9861	+ 68	+ 4 47 26,75	−11,037	+ 8
ζ Urs.min.	217	4,3	15 47 46,138	−2,2478	+ 30	+78 6 51,71	−10,942	−
[γ Serpentis]	218	3,6	15 51 38,905	+2,7670	+194	+16 0 3,94	−11,939	−128
ε Coron.bor.	219	4,0	15 53 16,877	+2,4811	− 74	+27 10 44,54	−10,593	− 6
δ Scorpii	594	2,3	15 54 10,970	+3,5392	− 18	−22 19 32,57	−10,492	− 1
[Gr. 2296]	471	5,1	15 55 19,176	+1,4111	−254	+55 2 36,72	−10,274	+ 16
β Scorpii	595	2,0	15 59 23,303	+3,4799	− 26	−19 31 15,09	−10,101	− 1
ϑ Draconis	220	3,6	15 59 56,533	+1,1212	−371	+58 50 34,97	− 9,685	+ 3
[φ Herculis]	221	4,0	16 5 29,314	+1,8808	−100	+45 12 27,35	− 9,565	+ 0
δ Ophiuchi	222	3,0	16 8 53,661	+3,1385	− 49	− 3 25 35,18	− 9,483	− 1
ε Ophiuchi	223	3,3	16 12 49,050	+3,1694	+ 40	− 4 26 20,59	− 9,006	+ 2
19 Urs.min.	472	5,8	16 13 47,139	−1,7786	− 50	+76 8 21,33	− 8,961	+ 7
τ Herculis	224	3,3	16 16 36,756	+1,7972	− 50	+46 33 39,65	− 8,706	+
γ Herculis	225	3,1	16 17 19,883	+2,6436	− 49	+19 23 50,67	− 8,637	+
[η Urs.min.]	474	5,1	16 20 32,598	−1,8093	−195	+75 59 41,94	− 8,177	+ 2
[ω Herculis]	473	5,0	16 20 36,835	+2,7610	− 30	+14 16 22,38	− 8,459	−
[Gr. 2343]	475	5,6	16 22 8,905	+1,3101	+ 40	+55 26 29,19	− 8,315	−
η Draconis	226	2,6	16 22 35,232	+0,8122	+ 60	+61 44 58,15	− 8,219	+
α Scorpii	596	1,3	16 23 1,766	+3,6703	− 22	−26 12 4,55	− 8,262	−
[λ Ophiuchi][1]	227	3,7	16 25 40,051	+3,0227	− 27	+ 2 12 41,75	− 8,086	−
β Herculis	228	2,3	16 25 44,883	+2,5755	− 90	+21 42 58,41	− 8,028	−
A Draconis	229	5,0	16 28 11,004	−0,1420	− 90	+68 59 35,41	− 7,784	+
σ Herculis	230	4,1	16 30 45.000	+1,9314	− 20	+42 39 4,93	− 7,593	+
ζ Ophiuchi	597	2,6	16 31 25,862	+3,2983	− 7	−10 21 22,84	− 7,523	+
[Gr. 2373]	476	6,0	16 35 7,091	−2,6419	−213	+77 39 12,39	− 6,980	+
[ζ Herculis]	231	2,6	16 37 21,987	+2,2618	−357	+31 47 28,75	− 6,664	+
η Herculis	232	3,1	16 39 19,845	+2,0549	+ 28	+39 7 12,46	− 6,997	−

[1]) Dupl. 4^m u. 6^m, 1″.

	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
'7	477	5,0	16 43 19,557	+ 1,1358	+ 51	+56 58 3,52	−6,529	+ 56
is	478	6,0	16 47 20,746	+ 2,7291	+ 3	+15 8 55,57	−6,252	− 1
hi	233	3,3	16 52 44,678	+ 2,8365	−212	+ 9 32 12,83	−5,785	+ 15
is	234	3,3	16 56 18,612	+ 2,2931	− 47	+31 4 46,39	−5,469	+ 32
in.	235	4,3	16 56 37,471	− 6,3167	+ 90	+82 12 29,64	−5,477	− 3
is]	479	5,0	17 0 33,298	+ 2,7801	+ 30	+12 53 1,36	−5,145	− 2
15]	480	6,0	17 4 23,084	+ 1,9500	− 84	+40 39 7,30	−4,833	− 14
hi	598	2,3	17 4 24,741	+ 3,4353	+ 3	−15 35 45,76	−4,720	+ 97
is	236	3,0	17 8 29,127	+ 0,1645	− 27	+65 50 33,89	−4,448	+ 22
is [1])	237	var.	17 9 54,286	+ 2,7331	− 19	+14 30 31,77	−4,318	+ 30
is	238	3,0	17 10 45,564	+ 2,4619	− 28	+24 57 42,81	−4,428	−153
is	239	3,1	17 11 25,461	+ 2,0869	− 35	+36 55 34,68	−4,214	+ 5
hi	599	3,4	17 15 37,281	+ 3,6791	− 24	−24 53 44,90	−3,894	− 35
is]	481	5,8	17 23 58,745	+ 1,5854	− 28	+48 20 49,60	−3,174	− 34
is	240	2,6	17 28 4,971	+ 1,3529	− 20	+52 22 41,99	−2,779	+ 4
hi	241	2,0	17 30 6,371	+ 2,7821	+ 66	+12 38 8,98	−2,825	−217
is]	242	4,7	17 30 7,715	+ 1,1799	+183	+55 15 19,13	−2,558	+ 49
is]	243	4,7	17 30 13,075	+ 1,1802	+179	+55 14 37,66	−2,555	+ 45
tis	600	3,6	17 31 37,840	+ 3,4314	− 50	−15 19 58,45	−2,523	− 47
is]	482	5,3	17 32 22,656	− 0,2525	− 71	+68 12 4,18	−2,286	+125
is	244	3,3	17 36 31,773	+ 1,6922	− 5	+46 3 41,81	−2,052	− 2
is	483	5,0	17 37 33,619	− 0,3554	+ 24	+68 48 21,18	−1,653	+308
hi	245	3,0	17 38 20,050	+ 2,9613	− 41	+ 4 36 39,20	−1,726	+167
lis	246	3,3	17 42 23,305	+ 2,3460	−244	+27 46 53,35	−2,284	−745
hi]	247	3,6	17 42 40,613	+ 3,0050	− 37	+ 2 44 47,48	−1,570	− 56
str.	484	4,6	17 43 47,152	− 1,0812	− 2	+72 11 59,45	−1,686	−268
is	248	3,3	17 51 44,044	+ 1,0411	+169	+56 53 20,12	−0,646	+ 78
is	249	4,0	17 52 41,108	+ 2,0538	− 23	+37 15 51,65	−0,622	+ 19
hi	250	3,6	17 53 18,028	+ 3,3004	− 21	− 9 45 37,47	−0,683	− 97
is]	251	3,6	17 53 43,406	+ 2,3300	+ 60	+29 15 32,11	−0,578	− 28
is	485	5,0	17 54 6,292	− 2,6909	+129	+76 58 35,08	−0,277	+239
is	252	2,3	17 54 11,443	+ 1,3908	− 18	+51 30 3,68	−0,536	− 28
hi	253	4,0	17 55 26,248	+ 3,0058	+ 17	+ 2 56 12,23	−0,404	− 5
rii	601	3,3	17 59 7,624	+ 3,8523	− 54	−30 25 31,43	−0,287	− 211
hi	254	3,3	18 2 25,106	+ 2,8422	− 56	+ 9 32 56,94	+0,301	+ 89
lis	255	3,8	18 3 29,128	+ 2,3384	− 10	+28 44 53,39	+0,303	− 1
in.	256	4,3	18 5 50,758	−19,4787	+270	+86 36 45,54	+0,551	+ 40
rii	602	4,0	18 7 32,610	+ 3,5865	− 14	−21 5 9,67	+0,661	+ 1
33]	486	5,4	18 12 24,497	+ 1,8577	− 78	+42 7 26,17	+1,089	+ 4
is]	487	5,0	18 13 17,804	+ 0,3437	+518	+64 21 42,78	+1,174	+ 15

[1]) öfse zwischen 3,2 u. 4,0.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0
			h m s	s		° ′ ″	″
η Serpentis	257	3,0	18 15 55,640	+ 3,1007	− 400	− 2 55 32,05	+0,71
109 Herculis	258	4,0	18 19 15,958	+ 2,5550	+ 131	+21 43 20,55	+1,42
[φ Draconis] [1]	489	4,3	18 22 14,991	− 0,8544	− 1	+71 16 56.61	+1.96
b Draconis	488	5,1	18 22 23,473	+ 0,8759	− 51	+58 44 25,13	+2,00
χ Draconis	259	3,8	18 22 55,849	− 1,0818	+1135	+72 41 15,60	+1,62
α Lyrae	260	1	18 33 25,039	+ 2,0308	+ 172	+38 41 13.09	+3.20
[Gr. 2655]	490	6,0	18 34 46,617	− 2,8626	+ 87	+77 27 55,96	+3,01
[Gr. 2640]	491	6,0	18 35 53,547	+ 0,1861	− 30	+65 23 43,02	+3,15
[ε Lyrae a. pr.]	261	4,5	18 40 53,555	+ 1,9836	− 22	+39 33 40,97	+3,63
[5 Lyrae m.]	262	4,6	18 40 56,000	+ 1,9875	− 5	+39 30 14,08	+3,63
110 Herculis	263	4,0	18 41 11,121	+ 2,5792	− 30	+20 26 48,06	+3,23
β Lyrae [2]	264	var.	18 46 14,406	+ 2,2135	− 7	+33 14 31,52	+4,03
σ Sagittarii	603	2,3	18 48 48,989	+ 3,7207	− 12	−26 25 32,97	+4,17
o Draconis	265	4,6	18 49 39,992	+ 0,8862	+ 90	+59 15 40,40	+4,33
ϑ Serpent. pr.	266	4,2	18 51 2,928	+ 2,9809	+ 10	+ 4 4 6,78	+4,47
R Lyrae [3]	492	var.	18 52 10,219	+ 1,8248	+ 14	+43 48 32,38	+4,59
[ε Aquilae]	267	4,0	18 54 54,132	+ 2,7215	− 49	+14 55 37,32	+4,67
γ Lyrae	268	3,3	18 55 3,157	+ 2,2422	− 18	+32 32 49,09	+4,78
[υ Draconis]	493	5,1	18 55 40,334	− 0,7195	+ 103	+71 9 29,07	+4,85
ζ Aquilae	270	3,0	19 0 37,760	+ 2,7553	− 26	+13 42 32,03	+5,15
λ Aquilae	269	3,1	19 0 43,742	+ 3,1825	− 38	− 5 2 18,28	+5,17
π Sagittarii	604	3,1	19 3 34,737	+ 3,5689	− 22	−21 11 20,23	+5,45
[ι Lyrae]	494	5,0	19 3 35,457	+ 2,1400	− 7	+35 56 13.91	+5,50
δ Draconis	271	3,0	19 12 31,854	+ 0.0245	+ 156	+67 28 42,76	+6,31
ϑ Lyrae	496	4,3	19 12 45,411	+ 2,0780	− 42	+37 56 54,22	+6,26
ω Aquilae	495	5,6	19 12 56.079	+ 2,8150	− 14	+11 24 28,59	+6,36
$\varkappa$ Cygni	272	4,0	19 14 41,978	+ 1,3878	+ 66	+53 10 35,37	+6,53
τ Draconis	273	4,8	19 17 33,224	− 1,1254	− 315	+73 9 44,66	+6,70
δ Aquilae	274	3,3	19 20 15,262	+ 3,0241	+ 153	+ 2 54 26,82	+6,97
β Cygni	275	3,0	19 26 31,605	+ 2,4173	− 17	+27 44 28,03	+7,37
λ Urs. min.	284	6,4	19 26 59,140	−66,6897	− 503	+88 58 46,46	+7,43
ι Cygni	276	4,1	19 27 5,067	+ 1,5136	+ 22	+51 30 29,23	+7,55
[Gr. 2900]	497	6,3	19 27 58,913	− 3,5450	+ 19	+79 23 39,21	+7,47
h Sagittarii	605	4,6	19 30 22,664	+ 3,6527	+ 16	−25 6 46,78	+7,69
ϑ Cygni	498	4,6	19 33 39,153	+ 1,6085	− 34	+49 58 48,66	+8,20
[15 Cygni]	499	5,3	19 40 31,583	+ 2,1637	+ 64	+37 6 11,21	+8,55
γ Aquilae	277	3,0	19 41 18,895	+ 2,8513	− 5	+10 21 35,56	+8,58
δ Cygni	278	2,8	19 41 43,495	+ 1,8752	+ 46	+44 52 36,54	+8,66
δ Sagittae	279	4,0	19 42 44,985	+ 2,6733	− 15	+18 16 40,50	+8,73
α Aquilae	280	1,3	19 45 42,529	+ 2,9269	+ 351	+ 8 35 37,19	+9,36

[1]) Dupl. 4.5^m u. 6.7^m, 0″,6.
[2]) Grösse zwischen 3,4 u. 4,5.
[3]) Grösse zwischen 4,3 u. 4,6.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0s,0001	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von 0″,001
			h m s	s		° ′ ″	″	
Aquilae] [1]	281	var.	19 47 10,461	+3,0555	— 17	+ 0 44 19,55	+ 9,036	— 3
Draconis	282	3,8	19 48 31,460	−0,1843	+ 123	+70 0 10,70	+ 9,160	+ 16
Aquilae	283	4,0	19 50 12,247	+2,9457	+ 7	+ 6 8 49,45	+ 8,802	— 473
Cygni	285	5,2	19 52 56,450	+1,5503	— 59	+52 9 45,63	+ 9,441	— 46
Sagittae	286	3,6	19 54 7,900	+2,6665	+ 30	+19 12 35,29	+ 9,615	+ 37
Aquilae	287	3,0	20 5 56,284	+3,0950	— 1	— 1 7 47,74	+10,487	+ 14
q.Cygni [2]	288	4,5	20 10 21,410	+1,8884	— 4	+46 25 33,11	+10,803	+ 2
Cygni]	500	4,3	20 10 58,900	+1,3997	+ 98	+56 14 57,41	+10,906	+ 60
apricorni]	606	4,3	20 11 52,991	+3,3272	— 8	−12 49 46,10	+10,939	+ 26
apricorni	607	3,3	20 12 17,054	+3,3307	+ 22	−12 52 1,72	+10,959	+ 17
Vulpecul.	501	5,8	20 12 20,060	+2,5661	+ 4	+24 21 1,88	+10,914	— 32
Cephei	502	4,3	20 12 23,338	−1,9382	— 14	+77 23 53,00	+10,964	+ 14
apricorni]	608	3,0	20 15 10,094	+3,3734	+ 8	−15 6 35,06	+11,175	+ 22
Cygni	289	2,4	20 18 29,770	+2,1520	— 1	+39 55 26,02	+11,412	+ 19
apricorni]	609	5,1	20 22 55,742	+3,4257	— 28	−18 9 26,65	+11,704	— 7
Cephei	291	4,0	20 27 50,183	+1,0125	+ 46	+62 38 39,79	+12,030	— 27
Delphini	290	4,0	20 28 14,649	+2,8656	— 6	+10 56 59,19	+12,063	— 22
Delphini	292	3,3	20 32 40,288	+2,8115	+ 55	+14 14 0,05	+12,362	— 29
Draconis	504	5,3	20 32 52,797	−0,7380	+ 18	+74 35 53,33	+12,385	— 21
Delphini]	503	5,0	20 34 4,678	+2,9132	+ 197	+ 9 43 11,43	+12,500	+ 12
Capricorni	610	5,6	20 34 7,786	+3,4192	— 34	−18 30 16,78	+12,505	+ 13
Delphini	293	3,6	20 34 48,426	+2,7856	+ 31	+15 32 42,53	+12,536	— 2
Cygni	294	1,6	20 37 53,195	+2,0437	— 3	+44 54 31,25	+12,750	+ 3
Delphini]	295	4,0	20 38 36,203	+2,8000	— 25	+14 42 5,52	+12,753	— 43
Delph. sq.]	296	4,0	20 41 49,999	+2,7823	— 34	+15 44 58,13	+12,815	— 196
Cygni	298	2,6	20 42 0,191	+2,4258	+ 280	+33 34 50,47	+13,358	+ 336
Aquarii	297	3,6	20 42 2,761	+3,2494	— 2	− 9 52 35,44	+12,999	— 27
L.Cephei]	505	4,8	20 42 46,163	+1,4872	— 120	+57 12 22,92	+12,829	— 246
Cephei	299	3,6	20 43 10,458	+1,2267	+ 124	+61 26 5,13	+13,911	+ 810
Cygni [3]	506	4,6	20 43 21,417	+2,3338	— 11	+36 6 30,89	+13,131	+ 18
Draconis	508	6,0	20 50 6,779	−4,0549	+ 142	+82 8 45,45	+13,563	+ 8
Vulpecul.	507	5,3	20 50 7,658	+2,5547	— 16	+27 39 43,20	+13,553	— 2
Br. 2749]	509	5,9	20 52 18,460	−2,5657	— 75	+80 9 43,89	+13,656	— 40
Cygni	300	4,0	20 53 17,752	+2,2342	0	+40 46 0,53	+13,760	+ 1
Cygni]	301	4,0	21 1 8,904	+2,1803	+ 6	+43 30 46,10	+14,242	— 8
Cygni pr.	302	5,7	21 2 13,948	+2,6797	+3413	+38 14 16,18	+17,539	+3237
Aquarii	611	4,3	21 3 55,746	+3,2708	+ 43	−11 47 34,05	+14,414	— 7
Br. 2777	510	5,8	21 7 34,694	−1,1119	+ 68	+77 42 16,36	+14,663	+ 23
Cygni	303	3,0	21 8 30,558	+2,5502	— 15	+29 48 0,83	+14,630	— 66
Br. 3415] [4]	511	5,8	21 9 9,384	+1,5283	— 13	+59 33 31,48	+14,717	— 18

[1] Gröfse zwischen 3,5 u. 4,7.
[2] 30 (o^1 pr.) Cygni geht 19^s voran, 4′,5 nördlich; $7^m,8$ folgt 1^s, 1′,6 südlich.
[3] Dupl. 5^m u. 6.7^m, 0″,6.
[4] Dupl. $6^m,2$ u. $7^m,2$, 1″,1.

Name	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0
			h m s	s		° ′ ″	″
α Equulei	304	4,0	21 10 37,480	+2,9988	+ 21	+ 4 49 4,46	+14,74
[τ Cygni]	305	4,0	21 10 38,351	+2,3914	+120	+37 36 5,60	+15,28
α Cephei	306	2,6	21 16 5,859	+1,4350	+211	+62 8 41,02	+15,16
1 Pegasi	512	4,3	21 17 16,559	+2,7729	+ 64	+19 21 34,46	+15,28
ζ Capricorni	612	4,1	21 20 43,806	+3,4323	− 13	−22 51 43,38	+15,4
[ϱ Cygni][1]	513	5,0	21 25 36,614	+2,2089	+ 23	+46 4 54,38	+15,7
β Aquarii	307	3,0	21 26 5,038	+3,1599	− 6	− 6 1 43,35	+15,6
β Cephei	308	3,0	21 27 19,147	+0,7911	+ 12	+70 6 14,64	+15,7
74 Cygni	514	5,0	21 32 46,809	+2,4009	− 10	+39 56 45,98	+16,0
[γ Capricorni]	613	3,6	21 34 19,765	+3,3291	+119	−17 7 55,32	+16,1
[13 H. Cephei]	515	6,0	21 35 43,994	+1,8608	+ 9	+57 1 7,01	+16,1
ε Pegasi	309	2,3	21 39 4,678	+2,9457	+ 8	+ 9 23 53,57	+16,3
[κ Pegasi]	310	4,0	21 39 56,063	+2,7122	0	+25 10 1,02	+16,4
[11 Cephei]	516	5,0	21 40 23,858	+0,8929	+208	+70 49 57,16	+16,5
[λ Capricorni]	614	5,3	21 40 56,276	+3,2334	+ 9	−11 50 45,15	+16,4
δ Capricorni	615	3,0	21 41 18,062	+3,3159	+166	−16 35 57,48	+16,1
π^2 Cygni	517	4,3	21 42 57,074	+2,2133	+ 11	+48 49 41,51	+16,5
16 Pegasi	518	5,3	21 48 19,787	+2,7266	− 5	+25 26 8,74	+16,8
[20 Pegasi]	519	5,8	21 56 1,364	+2,9217	+ 32	+12 37 17,88	+17,1
α Aquarii	311	3,0	22 0 26,513	+3,0814	− 8	− 0 49 30,22	+17,3
ι Aquarii	616	4,0	22 0 49,207	+3,2428	0	−14 22 27,27	+17,3
20 Cephei	520	5,8	22 1 50,782	+1,8206	+ 21	+62 16 41,70	+17,4
[ι Pegasi]	312	4,0	22 2 10,141	+2,7893	+209	+24 50 13,30	+17,4
[27 Pegasi]	313	5,7	22 4 37,125	+2,6542	− 50	+32 39 51,53	+17,5
ϑ Pegasi	314	3,3	22 4 57,219	+3,0261	+175	+ 5 41 10,36	+17,6
π Pegasi	315	4,2	22 5 22,084	+2,6596	− 20	+32 40 4,83	+17,5
ζ Cephei	316	3,4	22 7 14,665	+2,0726	− 16	+57 41 18,72	+17,6
24 Cephei	521	4,8	22 7 48,429	+1,1596	+ 21	+71 49 44,04	+17,6
ϑ Aquarii	522	4,3	22 11 20,760	+3,1674	+ 57	− 8 18 4,12	+17,8
γ Aquarii	317	3,4	22 16 17,059	+3,0989	+ 68	− 1 54 41,04	+18,0
[31 Pegasi]	523	4,8	22 16 23,895	+2,9506	− 13	+11 40 52,09	+18,0
3 Lacertae	524	4,4	22 19 28,147	+2,3499	− 36	+51 42 28,34	+17,9
[δ Cephei][2]	318	var.	22 25 18,525	+2,2179	+ 4	+57 52 58,18	+18,3
7 Lacertae	319	4,0	22 27 0,348	+2,4625	+131	+49 44 51,60	+18,4
η Aquarii	320	3,8	22 30 0,713	+3,0826	+ 42	− 0 39 12,93	+18,4
[31 Cephei]	525	5,1	22 33 12,106	+1,4870	+418	+73 6 12,06	+18,6
10 Lacertae	526	5,0	22 34 35,646	+2,6865	+ 11	+38 30 32,25	+18,6
[30 Cephei]	527	5,3	22 34 57,585	+2,1169	− 26	+63 2 37,16	+18,6
ζ Pegasi	321	3,3	22 36 16,494	+2,9904	+ 44	+10 17 18,00	+18,7
η Pegasi	322	3,0	22 38 7,595	+2,8064	+ 1	+29 40 38,11	+18,7

[1]) 6.7^m folgt 10^s, 7′ südlich.
[2]) Gröfse zwischen 3,8 u. 5,0.

ne	Nr. des Fund.-Kat.	Gr.	Mittl. AR. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0^s,0001$	Mittl. Decl. 1896,0	Jährl. Veränd. 1896,0	Jährl. Eigenbew. in Einh. von $0'',001$
			h m s	s		° ′ ″	″	
rtae]	528	6,0	22 39 27,119	+2,6659	— 29	+41 16 23,97	+18,839	+ 12
ısi	323	4,0	22 41 31,270	+2,8851	+ 31	+23 1 6,12	+18,884	— 4
ırii]	617	4,0	22 44 5,128	+3,1791	— 30	−14 8 30,31	+18,923	— 40
ısi]	324	4,0	22 44 58,980	+2,8904	+ 96	+24 3 8,54	+18,946	— 42
ıei	325	3,4	22 45 58,581	+2,1207	— 142	+65 39 11,82	+18,877	−140
ırii	326	4,0	22 47 11,303	+3,1306	— 16	− 8 7 59,16	+19,090	+ 40
ırii	618	3,0	22 49 7,843	+3,1870	— 51	−16 22 26,09	+19,092	— 10
anstr.	619	1,3	22 51 54,219	+3,3234	+ 232	−30 10 25,05	+19,015	−159
rom.	327	3,6	22 57 8,099	+2,7500	+ 7	+41 46 1,25	+19,303	0
ısi [1])	328	var.	22 58 43,901	+2,9017	+ 130	+27 31 6,75	+19,473	+133
ısi	329	2,0	22 59 34,775	+2,9844	+ 28	+14 38 44,62	+19,330	— 30
ırii	620	4,0	23 3 54,122	+3,2031	+ 14	−21 44 12,96	+19,509	+ 54
ıei	529	4,6	23 4 35,370	+1,8963	+ 38	+74 49 30,81	+19,428	— 41
077	530	6,0	23 8 16,399	+2,8674	+2497	+56 35 38,44	+19,827	+286
ium]	330	4,0	23 11 46,390	+3,1081	+ 487	+ 2 42 50,34	+19,628	+ 17
ısi	531	4,6	23 15 29,314	+2,9631	+ 9	+23 10 15,35	+19,663	— 14
ısi]	532	4,6	23 20 11,217	+2,9866	+ 112	+22 49 53,39	+19,790	+ 39
iop.	533	5,8	23 20 13,002	+2,6446	+ 10	+61 42 42,07	+19,731	— 21
ium	534	5,3	23 21 36,026	+3,0741	+ 41	+ 0 41 10,20	+19,671	−102
ısi	535	5,0	23 23 53,630	+3,0287	+ 13	+12 11 11,86	+19,835	+ 30
ısi]	536	5,6	23 28 47,521	+2,9666	+ 19	+30 45 4,46	+19,862	— 5
rom.]	331	4,0	23 32 28,419	+2,9229	+ 158	+45 53 40,44	+19,483	−425
rom.	332	4,0	23 33 2,084	+2,9293	+ 14	+42 41 31,76	+19,902	— 12
ium	333	4,3	23 34 36,025	+3,0830	+ 234	+ 5 3 44,92	+19,487	−443
ıei	334	3,3	23 35 4,688	+2,4215	— 201	+77 3 6,23	+20,069	+135
rom.]	335	4,1	23 35 17,093	+2,9417	+ 69	+43 45 28,91	+19,912	— 24
arii	621	4,6	23 37 19,748	+3,1135	+ 53	−15 7 12,04	+19,900	— 55
ephei	537	5,6	23 42 56,044	+2,8317	— 40	+67 13 44,16	+19,987	— 10
culpt.	622	4,4	23 43 30,455	+3,1288	+ 36	−28 42 19,70	+19,904	— 97
ısi	538	5,6	23 47 11,746	+3,0443	— 33	+18 32 33,20	+19,980	— 42
iop.]	539	4,8	23 49 11,140	+2,9726	— 32	+56 55 14,02	+20,018	— 12
ium	336	4,0	23 53 58,200	+3,0775	+ 87	+ 6 17 15,15	+19,938	−108

Gröfse zwischen 2,2 u. 2,7.

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 20^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	27,45	29	21,84	10	46,28	100	37,01	15	8,70	12	10,37	22
2	27,16	30	21,94	8	45,28	104	37,16	13	8,58	13	10,69	31
3	26,86	31	22,02	5	44,24	106	37,29	10	8,45	14	11,00	29
4	26,55	30	22,07	4	43,18	103	37,39	8	8,31	16	11,29	27
5	26,25	29	22,11	2	42,15	101	37,47	7	8,15	16	11,56	26
6	25,96	28	22,13	1	41,14	96	37,54	5	7,99	16	11,82	24
7	25,68	27	22,14	0	40,18	91	37,59	5	7,83	14	12,06	22
8	25,41	25	22,14	1	39,27	88	37,64	5	7,69	13	12,28	22
9	25,16	25	22,15	2	38,39	86	37,69	6	7,56	13	12,50	22
10	24,91	23	22,17	3	37,53	86	37,75	7	7,43	12	12,72	22
11	24,68	25	22,20	4	36,67	88	37,82	8	7,31	12	12,94	24
12	24,43	26	22,24	4	35,79	93	37,90	8	7,19	13	13,18	25
13	24,17	28	22,28	3	34,86	98	37,98	7	7,06	14	13,43	25
14	23,89	29	22,30	3	33,88	104	38,05	6	6,92	16	13,68	26
15	23,60	31	22,32	0	32,84	108	38,11	4	6,76	19	13,94	26
16	23,29	31	22,32	3	31,76	109	38,15	2	6,57	20	14,20	26
17	22,98	31	22,29	5	30,67	108	38,17	— 1	6,37	22	14,45	25
18	22,67	30	22,24	7	29,59	107	38,16	2	6,15	22	14,67	22
19	22,37	30	22,17	8	28,52	103	38,14	3	5,93	23	14,86	19
20	22,07	27	22,09	9	27,49	97	38,11	5	5,70	21	15,04	18
21	21,80	25	22,00	10	26,52	93	38,06	6	5,49	20	15,21	17
22	21,55	25	21,90	8	25,59	88	38,00	5	5,29	19	15,36	15
23	21,30	23	21,82	7	24,71	86	37,95	4	5,10	18	15,50	14
24	21,07	23	21,75	6	23,85	86	37,91	2	4,92	17	15,65	15
25	20,84	24	21,69	5	22,99	89	37,89	1	4,75	17	15,81	16
26	20,60	25	21,64	5	22,10	93	37,88	0	4,58	18	15,99	18
27	20,35	27	21,59	7	21,17	98	37,88	1	4,40	19	16,17	18
28	20,08	28	21,52	7	20,19	101	37,87	3	4,21	20	16,36	19
29	19,80	29	21,45	9	19,18	104	37,84	5	4,01	23	16,55	19
30	19,51	29	21,36	11	18,14	106	37,79	6	3,78	24	16,74	17
31	19,22	29	21,25	13	17,08	104	37,73	9	3,54	25	16,91	14
32	18,93		21,12		16 04		37,64		3,29		17,05	
O. C.	$+ 0^s,29 \cos\varphi$				$+ 0^s,99 \cos\varphi$				$+ 0^s,26 \cos\varphi$			
U. C.	$- 0,29 \cos\varphi$				$- 0,99 \cos\varphi$				$- 0,26 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		$+87^\circ\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86^\circ\ 36'$		$19^h\ 25^m$		$+88^\circ\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	20,70	15	44,56	35	24,91	2	34,41	38	23,92	59	44,46	33
2	20,85	12	44,91	36	24,89	1	34,03	37	23,33	53	44,13	35
3	20,97	9	45,27	35	24,90	4	33,66	36	22,80	46	43,78	35
4	21,06	7	45,62	34	24,94	5	33,30	35	22,34	37	43,43	34
5	21,13	4	45,96	33	24,99	5	32,95	33	21,97	30	43,09	34
6	21,17	3	46,29	31	25,04	7	32,62	31	21,67	25	42,75	33
7	21,20	2	46,60	28	25,11	6	32,31	30	21,42	21	42,42	31
8	21,22	4	46,88	28	25,17	6	32,01	29	21,21	20	42,11	29
9	21,26	6	47,16	27	25,23	4	31,72	29	{21,01 {20,79	22 25	{41,82 {41,54	28 28
10	21,32	7	47,43	29	25,27	4	31,43	30	20,54	27	41,26	28
11	21,39	7	47,72	29	25,31	4	31,13	32	20,27	30	40,98	30
12	21,46	8	48,01	31	25,35	5	30,81	33	19,97	30	40,68	31
13	21,54	6	48,32	33	25,40	6	30,48	34	19,67	27	40,37	34
14	21,60	3	48,65	35	25,46	8	30,14	36	19,40	21	40,03	35
15	21,63	1	49,00	35	25,54	11	29,78	36	19,19	15	39,68	37
16	21,64	2	49,35	36	25,65	13	29,42	36	19,04	6	39,31	36
17	21,62	6	49,71	35	25,78	15	29,06	34	18,98	2	38,95	36
18	21,56	10	50,06	33	25,93	16	28,72	32	19,00	9	38,59	35
19	21,46	11	50,39	32	26,09	17	28,40	30	19,09	15	38,24	33
20	21,35	12	50,71	30	26,26	18	28,10	28	19,24	16	37,91	31
21	21,23	10	51,01	28	26,44	16	27,82	28	19,40	16	37,60	30
22	21,13	9	51,29	27	26,60	15	27,54	26	19,56	13	37,30	29
23	21,04	7	51,56	27	26,75	14	27,28	26	19,69	9	37,01	28
24	20,97	6	51,83	27	26,89	14	27,02	27	19,78	6	36,73	29
25	20,91	5	52,10	28	27,03	13	26,75	28	19,84	4	36,44	29
26	20,86	5	52,38	30	27,16	15	26,47	30	19,88	4	36,15	32
27	20,81	6	52,68	31	27,31	15	26,17	31	19,92	6	35,83	33
28	20,75	8	52,99	33	27,46	17	25,86	32	19,98	10	35,50	35
29	20,67	11	53,32	33	27,63	19	25,54	32	20,08	18	35,15	34
30	20,56	14	53,65	33	27,82	22	25,22	30	20,26	27	34,81	35
31	20,42	18	53,98	32	28,04	23	24,92	29	20,53	35	34,46	34
32	20,24		54,30		28,27		24,63		20,88		34,12	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,20\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,20\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Febr. 1	18,93	27	21,12	14	76,04	99	37,64	11	63,29	25	17,05	12
2	18,66	26	20,98	16	75,05	94	37,53	12	63,04	24	17,18	10
3	18,40	24	20,82	17	74,11	89	37,41	13	62,80	24	17,28	9
4	18,16	22	20,65	16	73,22	83	37,28	13	62,56	23	17,37	7
5	17,94	21	20,49	16	72,39	81	37,15	12	62,33	21	17,44	7
6	17,73	20	20,33	14	71,58	78	37,03	11	62,12	21	17,51	7
7	17,53	21	20,19	14	70,80	79	36,92	11	61,91	20	17,58	9
8	17,32	21	20,05	13	70,01	82	36,81	9	61,71	19	17,67	10
9	17,11	22	19,92	13	69,19	85	36,72	10	61,52	21	17,77	10
10	16,89	24	19,79	14	68,34	89	36,62	11	61,31	23	17,87	10
11	16,65	25	19,65	16	67,45	94	36,51	12	61,08	24	17,97	10
12	16,40	25	19,49	18	66,51	96	36,39	14	60,84	26	18,07	10
13	16,15	26	19,31	20	65,55	95	36,25	16	60,58	27	18,17	8
14	15,89	25	19,11	23	64,60	92	36,09	19	60,31	28	18,25	5
15	15,64	23	18,88	24	63,68	87	35,90	21	60,03	29	18,30	2
16	15,41	22	18,64	24	62,81	82	35,69	21	59,74	28	18,32	1
17	15,19	19	18,40	25	61,99	76	35,48	22	59,46	26	18,33	−1
18	15,00	18	18,15	24	61,23	70	35,26	22	59,20	24	18,32	2
19	14,82	16	17,91	23	60,53	67	35,04	20	58,96	23	18,30	3
20	14,66	15	17,68	22	59,86	65	34,84	19	58,73	22	18,27	1
21	14,51	16	17,46	21	59,21	65	34,65	18	58,51	21	18,26	−1
22	14,35	16	17,25	19	58,56	68	34,47	17	58,30	21	18,27	3
23	14,19	18	17,06	20	57,88	71	34,30	17	58,09	23	18,29	2
24	14,01	19	16,86	21	57,17	74	34,13	17	57,86	23	18,31	3
25	13,82	20	16,65	21	56,43	77	33,96	19	57,63	25	18,34	2
26	13,62	20	16,44	24	55,66	78	33,77	21	57,38	26	18,36	0
27	13,42	20	16,20	26	54,88	76	33,56	23	57,12	27	18,36	1
28	13,22	18	15,94	27	54,12	73	33,33	25	56,85	28	18,35	4
29	13,04	17	15,67	29	53,39	67	33,08	26	56,57	27	18,31	5
30	12,87		15,38		52,72		32,82		56,30		18,26	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,99\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 25^m$		$+88°\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
br. 1	20,24	20	54,30	31	28,27	24	24,63	27	20,68	40	34,12	32
2	20,04	22	54,61	28	28,51	24	24,36	25	21,28	44	33,80	30
3	19,82	21	54,89	26	28,75	24	24,11	23	21,72	46	33,50	29
4	19,61	21	55,15	25	28,99	24	23,88	21	22,18	46	33,21	27
5	19,40	19	55,40	23	29,23	23	23,67	21	22,64	43	32,94	25
6	19,21	18	55,63	23	29,46	22	23,46	21	23,07	40	32,69	26
7	19,03	17	55,86	24	29,68	21	23,25	22	23,47	37	32,43	27
8	18,86	16	56,10	26	29,89	22	23,03	24	23,84	35	32,16	27
9	18,70	16	56,36	26	30,11	23	22,79	25	24,19	37	31,89	30
10	18,54	18	56,62	28	30,34	24	22,54	26	24,56	41	31,59	31
11	18,36	21	56,90	29	30,58	26	22,28	26	24,97	48	31,28	31
12	18,15	24	57,19	29	30,84	29	22,02	26	25,45	55	30,97	33
13	17,91	28	57,48	29	31,13	31	21,76	24	26,00	63	30,64	31
14	17,63	31	57,77	27	31,44	32	21,52	22	26,63	70	30,33	30
15	17,32	33	58,04	25	31,76	32	21,30	20	27,33	76	30,03	29
16	16,99	33	58,29	23	32,08	32	21,10	17	28,09	78	29,74	26
17	16,66	33	58,52	21	32,40	32	20,93	16	28,87	79	29,48	24
18	16,33	32	58,73	20	32,72	31	20,77	14	29,66	76	29,24	23
19	16,01	30	58,93	18	33,03	29	20,63	14	30,42	72	29,01	21
20	15,71	28	59,11	18	33,32	29	20,49	14	31,14	68	28,80	22
21	15,43	26	59,29	19	33,61	28	20,35	16	31,82	65	28,58	22
22	15,17	25	59,48	20	33,89	27	20,19	17	32,47	63	28,36	23
23	14,92	26	59,68	22	34,16	28	20,02	18	33,10	63	28,13	25
24	14,66	27	59,90	22	34,44	29	19,84	18	33,73	67	27,88	26
25	14,39	31	60,12	23	34,73	32	19,66	18	34,40	72	27,62	26
26	14,08	33	60,35	23	35,05	34	19,48	18	35,12	80	27,36	26
27	13,75	35	60,58	21	35,39	35	19,30	16	35,92	88	27,10	25
28	13,40	38	60,79	20	35,74	35	19,14	14	36,80	94	26,85	24
29	13,02	39	60,99	18	36,09	36	19,00	11	37,74	97	26,61	21
30	12,63		61,17		36,45		18,89		38,71		26,40	
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$				$+0^s,36 \cos\varphi$				$+1^s,20 \cos\varphi$			
U. C.	$-0,44 \cos\varphi$				$-0,36 \cos\varphi$				$-1,20 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
März 1	12,87	14	15,38	29	52,72	61	32,82	27	56,30	26	18,26	8
2	12,73	13	15,09	29	52,11	54	32,55	27	56,04	25	18,18	9
3	12,60	11	14,80	28	51,57	48	32,28	27	55,79	23	18,09	10
4	12,49	9	14,52	27	51,09	46	32,01	25	55,56	22	17,99	10
5	12,40	9	14,25	25	50,63	44	31,76	24	55,34	20	17,89	8
6	12,31	10	14,00	25	50,19	46	31,52	23	55,14	20	17,81	8
7	12,21	11	13,75	25	49,73	48	31,29	22	54,94	21	17,73	7
8	12,10	12	13,50	24	49,25	52	31,07	24	54,73	22	17,66	6
9	11,98	13	13,26	26	48,73	55	30,83	24	54,51	23	17,60	6
10	11,85	13	13,00	27	48,18	57	30,59	25	54,28	24	17,54	6
11	11,72	13	12,73	30	47,61	56	30,34	28	54,04	26	17,48	9
12	11,59	13	12,43	31	47,05	54	30,06	30	53,78	27	17,39	11
13	11,46	12	12,12	33	46,51	50	29,76	31	53,51	27	17,28	13
14	11,34	9	11,79	34	46,01	44	29,45	32	53,24	25	17,15	15
15	11,25	8	11,45	34	45,57	37	29,13	32	52,99	24	17,00	17
16	11,17	5	11,11	32	45,20	30	28,81	33	52,75	23	16,83	18
17	11,12	4	10,79	32	44,90	25	28,48	31	52,52	21	16,65	18
18	11,08	2	10,47	30	44,65	22	28,17	29	52,31	19	16,47	18
19	11,06	2	10,17	28	44,43	21	27,88	28	52,12	18	16,29	16
20	11,04	3	9 89	28	44,22	22	27,60	26	51,94	18	16,13	15
21	11,01	3	9,61	27	44,00	25	27,34	26	51,76	18	15,98	14
22	10,98	5	9,34	27	43,75	28	27,08	27	51,58	19	15,84	13
23	10,93	5	9,07	28	43,47	31	26,81	27	51,39	20	15,71	13
24	10,88	6	8,79	30	43,16	32	26,54	27	51,19	21	15,58	14
25	10,82	5	8,49	30	42,84	30	26,27	30	50,98	22	15,44	16
26	10,77	5	8,19	31	42,54	27	25,97	32	50,76	22	15,28	18
27	10,72	3	7,88	33	42,27	22	25,65	33	50,54	22	15,10	20
28	10,69	2	7,55	34	42,05	15	25,32	33	50,32	20	14,90	22
29	10,67	— 1	7,21	34	41,90	8	24,99	34	50,12	19	14,68	23
30	10,68	3	6,87	32	41,82	2	24,65	32	49,93	17	14,45	23
31	10,71	5	6,55	30	41,80	— 3	24,33	32	49,76	15	14,20	24
32	10,76		6,25		41,83		24,01		49,61		13,96	
O. C.	$+ 0^s,29 \cos\varphi$				$+ 0^s,99 \cos\varphi$				$+ 0^s,26 \cos\varphi$			
U. C.	$- 0,29 \cos\varphi$				$- 0,99 \cos\varphi$				$- 0,26 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

96.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		$+87^0\ 13'$		$18^h\ 5^m$		$+86^0\ 36'$		$19^h\ 25^m$		$+88^0\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
ärz 1	12,63	40	1,17	15	36,45	37	18,89	8	38,71	100	26,40	19
2	12,23	39	1,32	13	36,82	35	18,81	8	39,71	99	26,21	17
3	11,84	37	1,45	13	37,17	33	18,73	6	40,70	96	26,04	16
4	11,47	35	1,58	11	37,50	33	18,67	6	41,66	92	25,88	15
5	11,12	34	1,69	11	37,83	31	18,61	7	42,58	88	25,73	16
6	10,78	32	1,80	12	38,14	30	18,54	7	43,46	85	25,57	16
7	10,46	32	1,92	13	38,44	32	18,47	9	44,31	85	25,41	16
8	10,14	33	2,05	14	38,76	33	18,38	10	45,16	87	25,25	19
9	9,81	36	2,19	15	39,09	34	18,28	10	46,03	91	25,06	19
10	9,45	38	2,34	16	39,43	36	18,18	10	46,94	96	24,87	20
11	9,07	41	2,50	15	39,79	37	18,08	8	47,90	105	24,67	19
12	8,66	43	2,65	14	40,16	39	18,00	7	48,95	112	24,48	18
13	8,23	46	2,79	12	40,55	40	17,93	5	50,07	116	24,30	16
14	7,77	46	2,91	10	40,95	39	17,88	2	51,23	120	24,14	14
15	7,31	46	3,01	8	41,34	38	17,86	— 1	52,43	120	24,00	11
16	6,85	45	3,09	5	41,72	38	17,87	2	53,63	117	23,89	11
17	6,40	43	3,14	3	42,10	36	17,89	2	54,80	113	23,78	8
18	5,97	40	3,17	3	42,46	34	17,91	3	55,93	106	23,70	7
19	5,57	37	3,20	4	42,80	32	17,94	2	56,99	102	23,63	8
20	5,20	36	3,24	5	43,12	32	17,96	1	58,01	99	23,55	9
21	4,84	35	3,29	5	43,44	32	17,97	— 1	59,00	97	23,46	9
22	4,49	36	3,34	7	43,76	33	17,96	1	59,97	99	23,37	11
23	4,13	38	3,41	7	44,09	34	17,95	1	60,96	102	23,26	11
24	3,75	40	3,48	8	44,43	36	17,94	1	61,98	108	23,15	11
25	3,35	43	3,56	7	44,79	37	17,93	0	63,06	114	23,04	11
26	2,92	44	3,63	4	45,16	38	17,93	2	64,20	120	22,93	8
27	2,48	46	3,67	3	45,54	38	17,95	5	65,40	124	22,85	7
28	2,02	47	3,70	1	45,92	38	18,00	8	66,64	125	22,78	5
29	1,55	45	3,71	— 2	46,30	37	18,08	10	67,89	124	22,73	1
30	1,10	44	3,69	4	46,67	35	18,18	11	69,13	121	22,72	1
31	0,66	42	3,65	5	47,02	33	18,29	12	70,34	115	22,71	0
32	0,24		3,60		47,35		18,41		71,49		22,71	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,19\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,19\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
April 1	10,76	5	66,25	30	41,83	4	24,01	30	49,61	14	13,96	22
2	10,81	6	65,95	28	41,87	5	23,71	28	49,47	13	13,73	22
3	10,87 / 10,91	4	65,67 / 65,40	27	41,92	3	23,43	27	49,34	13	13,51	21
4	10,95	2	65,13	27	41,95	0	23,16	27	49,21	13	13,30	20
5	10,97	2	64,86	29	41,95	3	22,89	28	49,08	15	13,10	19
6	10,99	1	64,57	29	41,92	6	22,61	29	48,93	16	12,91	20
7	11,00	2	64,28	32	41,86	7	22,32	30	48,77	17	12,71	21
8	11,02	3	63,96	33	41,79	4	22,02	32	48,60	19	12,50	22
9	11,05	5	63,63	34	41,75	1	21,70	33	48,41	18	12,28	24
10	11,10	7	63,29	33	41,74 / 41,79	5 / 11	21,37 / 21,02	35 / 35	48,23	17	12,04	27
11	11,17	9	62,96	33	41,90	19	20,67	34	48,06	16	11,77	28
12	11,26	11	62,63	31	42,09	25	20,33	33	47,90	14	11,49	29
13	11,37	12	62,32	30	42,34	29	20,00	31	47,76	12	11,20	31
14	11,49	12	62,02	28	42,63	30	19,69	29	47,64	10	10,89	29
15	11,61	12	61,74	26	42,93	30	19,40	28	47,54	9	10,60	28
16	11,73	12	61,48	24	43,23	28	19,12	26	47,45	7	10,32	26
17	11,85	11	61,24	24	43,51	24	18,86	26	47,38	7	10,06	25
18	11,96	9	61,00	25	43,75	22	18,60	26	47,31	8	9,81	24
19	12,05	9	60,75	26	43,97	20	18,34	26	47,23	9	9,57	23
20	12,14	9	60,49	27	44,17	20	18,08	28	47,14	10	9,34	23
21	12,23	10	60,22	28	44,37	22	17,80	30	47,04	11	9,11	25
22	12,33	10	59,94	29	44,59	27	17,50	31	46,93	11	8,86	26
23	12,43	13	59,65	29	44,86	33	17,19	31	46,82	11	8,60	28
24	12,56	15	59,36	29	45,19	40	16,88	31	46,71	9	8,32	30
25	12,71	17	59,07	28	45,59	46	16,57	30	46,62	8	8,02	31
26	12,88	19	58,79	26	46,05	51	16,27	29	46,54	7	7,71	32
27	13,07	19	58,53	25	46,56	54	15,98	27	46,47	5	7,39	33
28	13,26	19	58,28	23	47,10	55	15,71	26	46,42	2	7,06	31
29	13,45	20	58,05	21	47,65	53	15,45	24	46,40	1	6,75	30
30	13,65	18	57,84	21	48,18	50	15,21	23	46,39	1	6,45	29
31	13,83		57,63		48,68		14,98		46,38		6,16	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0,29\ \cos\varphi$				$-0,99\ \cos\varphi$				$-0,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87°\ 13'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 26^m$		$+88°\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
April 1	60,24	39	3,60	5	47,35	31	18,41	12	11,49	111	22,71	1
2	59,85	37	3,55	4	47,66	31	18,53	10	12,60	106	22,72	1
3	59,48	36	3,51	4	47,97	30	18,63	8	13,66	104	22,73	0
4	59,12	36	3,47	2	48,27	31	18,71	8	14,70	103	22,73	2
5	58,76	38	3,45	2	48,58	32	18,79	8	15,73	105	22,71	3
6	58,38	39	3,43	0	48,90	33	18,87	7	16,78	110	22,68	3
7	57,99	42	3,43	1	49,23	34	18,94	8	17,88	116	22,65	3
8	57,57	44	3,42	3	49,57	36	19,02	9	19,04	121	22,62	2
9	57,13	46	3,39	3	49,93	36	19,11	12	20,25	126	22,60	1
10	56,67	47	3,36	6	50,29	36	19,23	15	21,51	130	22,59	2
11	56,20	46	3,30	8	50,65	36	19,38	16	22,81	129	22,61	5
12	55,74	45	3,22	11	51,01	34	19,54	18	24,10	126	22,66	6
13	55,29	43	3,11	12	51,35	32	19,72	19	25,36	121	22,72	8
14	54,86	40	2,99	13	51,67	30	19,91	19	26,57	115	22,80	9
15	54,46	37	2,86	14	51,97	27	20,10	18	27,72	109	22,89	10
16	54,09	35	2,72	12	52,24	27	20,28	18	28,81	103	22,99	8
17	53,74	33	2,60	11	52,51	26	20,46	16	29,84	99	23,07	8
18	53,41	32	2,49	10	52,77	26	20,62	15	30,83	99	23,15	6
19	53,09	34	2,39	9	53,03	27	20,77	15	31,82	100	23,21	6
20	52,75	36	2,30	8	53,30	29	20,92	15	32,82	103	23,27	5
21	52,39	37	2,22	9	53,59	29	21,07	15	33,85	108	23,32	6
22	52,02	39	2,13	10	53,88	30	21,22	18	34,93	113	23,38	7
23	51,63	40	2,03	13	54,18	30	21,40	19	36,06	117	23,45	9
24	51,23	40	1,90	15	54,48	30	21,59	22	37,23	119	23,54	11
25	50,83	40	1,75	16	54,78	29	21,81	24	38,42	118	23,65	13
26	50,43	38	1,59	19	55,07	27	22,05	26	39,60	114	23,78	16
27	50,05	36	1,40	20	55,34	24	22,31	26	40,74	108	23,94	17
28	49,69	33	1,20	21	55,58	23	22,57	25	41,82	102	24,11	17
29	49,36	30	0,99	20	55,81	22	22,82	25	42,84	95	24,28	17
30	49,06	28	0,79	19	56,03	21	23,07	24	43,79	91	24,45	17
31	48,78		0,60		56,24		23,31		44,70		24,62	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,19\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,19\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 19^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Mai 1	13,83	16	57,63	20	48,68	47	14,98	22	46,38	1	66,16	26
2	13,99	16	57,43	21	49,15	44	14,76	23	46,37	1	65,90	26
3	14,15	15	57,22	22	49,59	42	14,53	25	46,36	3	65,64	26
4	14,30	15	57,00	23	50,01	43	14,28	26	46,33	4	65,38	26
5	14,45	16	56,77	24	50,44	45	14,02	27	46,29	5	65,12	27
6	14,61	17	56,53	26	50,89	49	13,75	28	46,24	6	64,85	30
7	14,78	19	56,27	25	51,38	55	13,47	28	46,18	5	64,55	31
8	14,97	21	56,02	25	51,93	63	13,19	28	46,13	3	64,24	33
9	15,18	23	55,77	23	52,56	69	12,91	26	46,10	2	63,91	33
10	15,41	24	55,54	22	53,25	72	12,65	25	46,08	0	63,58	34
11	15,65	24	55,32	20	53,97	74	12,40	23	46,08	2	63,24	34
12	15,89	25	55,12	17	54,71	75	12,17	20	46,10	3	62,90	32
13	16,14	25	54,95	16	55,46	73	11,97	19	46,13	5	62,58	30
14	16,39	23	54,79	14	56,19	70	11,78	18	46,18	5	62,28	29
15	16,62	22	54,65	14	56,89	66	11,60	18	46,23	6	61,99	27
16	16,84	21	54,51	15	57,55	63	11,42	17	46,29	5	61,72	26
17	17,05	20	54,36	16	58,18	62	11,25	19	46,34	4	61,46	25
18	17,25	20	54,20	16	58,80	62	11,06	20	46,38	3	61,21	26
19	17,45	21	54,04	18	59,42	66	10,86	20	46,41	2	60,95	28
20	17,66	23	53,86	18	60,08	71	10,66	22	46,43	2	60,67	29
21	17,89	25	53,68	18	60,79	78	10,44	22	46,45	4	60,38	30
22	18,14	27	53,50	16	61,57	83	10,22	21	46,49	4	60,08	32
23	18,41	28	53,34	16	62,40	88	10,01	20	{46,53 {46,59	6 8	{59,76 {59,44	32 33
24	18,69	29	53,18	14	63,28	92	9,81	17	46,67	11	59,11	33
25	18,98	30	53,04	12	64,20	92	9,64	15	46,78	11	58,79	30
26	19,28	29	52,92	9	65,12	92	9,49	14	46,89	13	58,49	28
27	19,57	28	52,83	8	66,04	89	9,35	12	47,02	12	58,21	27
28	19,85	27	52,75	8	66,93	84	9,23	11	47,14	12	57,94	25
29	20,12	25	52,67	8	67,77	81	9,12	11	47,26	11	57,69	25
30	20,37	24	52,59	8	68,58	77	9,01	12	47,37	10	57,44	24
31	20,61	23	52,51	9	69,35	75	8,89	14	47,47	8	57,20	23
32	20,84		52,42		70,10		8,75		47,55		56,95	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,98\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87^\circ\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86^\circ\ 36'$		$19^h\ 26^m$		$+88^\circ\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Mai 1	48,78	27	60,60	18	56,24	20	23,31	22	44,70	88	24,62	15
2	48,51	27	60,42	17	56,44	21	23,53	21	45,58	88	24,77	13
3	48,24	29	60,25	16	56,65	21	23,74	20	46,46	92	24,90	12
4	47,95	31	60,09	15	56,87	23	23,94	21	47,38	95	25,02	13
5	47,64	32	59,94	16	57,10	24	24,15	22	48,33	100	25,15	13
6	47,32	35	59,78	17	57,34	24	24,37	24	49,33	105	25,28	14
7	46,97	36	59,61	19	57,58	25	24,61	26	50,38	108	25,42	16
8	46,61	35	59,42	22	57,83	23	24,87	28	51,46	107	25,58	19
9	46,26	35	59,20	24	58,06	22	25,15	30	52,53	105	25,77	21
10	45,91	32	58,96	25	58,28	20	25,45	31	53,58	100	25,98	23
11	45,59	28	58,71	26	58,48	18	25,76	31	54,58	93	26,21	24
12	45,31	26	58,45	26	58,66	16	26,07	30	55,51	85	26,45	23
13	45,05	22	58,19	26	58,82	14	26,37	30	56,36	77	26,68	24
14	44,83	20	57,93	25	58,96	14	26,67	28	57,13	73	26,92	23
15	44,63	20	57,68	24	59,10	12	26,95	26	57,86	70	27,15	22
16	44,43	19	57,44	22	59,22	13	27,21	26	58,56	70	27,37	20
17	44,24	19	57,22	21	59,35	14	27,47	25	59,26	71	27,57	20
18	44,05	22	57,01	21	59,49	15	27,72	26	59,97	76	27,77	19
19	43,83	24	56,80	23	59,64	16	27,98	27	60,73	80	27,96	20
20	43,59	24	56,57	23	59,80	15	28,25	28	61,53	82	28,16	21
21	43,35	26	56,34	25	59,95	15	28,53	31	62,35	84	28,37	24
22	43,09	25	56,09	27	60,10	15	28,84	32	63,19	83	28,61	26
23	42,84	23	55,82	30	60,25	12	29,16	34	64,02	79	28,87	27
24	42,61	20	55,52	31	60,37	10	29,50	34	64,81	74	29,14	30
25	42,41	17	55,21	31	60,47	8	29,84	35	65,55	67	29,44	30
26	42,24	14	54,90	31	60,55	6	30,19	34	66,22	60	29,74	30
27	42,10	12	54,59	30	60,61	6	30,53	32	66,82	54	30,04	28
28	41,98	10	54,29	28	60,67	5	30,85	30	67,36	50	30,32	28
29	41,88	10	54,01	28	60,72	4	31,15	30	67,86	47	30,60	26
30	41,78	10	53,73	26	60,76	5	31,45	28	68,33	49	30,86	25
31	41,68	13	53,47	25	60,81	6	31,73	28	68,82	52	31,11	24
32	41,55		53,22		60,87		32,01		69,34		31,35	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,20\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,20\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 20^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Juni 1	20,84	25	52,42	11	10,10	77	8,75	15	47,55	8	56,95	20
2	21,09	25	52,31	12	10,87	80	8,60	16	47,63	8	56,69	26
3	21,34	26	52,19	12	11,67	86	8,44	16	47,71	9	56,41	30
4	21,60	28	52,07	12	12,53	91	8,28	15	47,80	9	56,11	30
5	21,88	31	51,95	10	13,44	97	8,13	15	47,89	12	55,81	30
6	22,19	31	51,85	9	14,41	101	7,98	13	48,01	15	55,51	31
7	22,50	32	51,76	7	15,42	104	7,85	11	48,16	16	55,20	29
8	22,82	32	51,69	4	16,46	104	7,74	8	48,32	18	54,91	28
9	23,14	32	51,65	1	17,50	101	7,66	7	48,50	18	54,63	25
10	23,46	30	51,64	1	18,51	99	7,59	5	48,68	18	54,38	24
11	23,76	29	51,68	0	19,50	94	7,54	4	48,86	18	54,14	22
12	24,05	27	51,68	0	20,44	90	7,50	4	49,04	16	53,92	21
13	24,32	27	51,68	0	21,34	87	7,46	5	49,20	16	53,71	21
14	24,59	25	51,68	2	22,21	87	7,41	6	49,36	15	53,50	21
15	24,84	27	51,61	3	23,08	89	7,35	7	49,51	15	53,29	23
16	25,11	28	51,58	4	23,97	93	7,28	7	49,66	15	53,06	24
17	25,39	29	51,54	3	24,89	96	7,21	7	49,81	16	52,82	26
18	25,68	31	51,51	3	25,85	102	7,14	7	49,97	17	52,56	26
19	25,99	32	51,48	1	26,87	108	7,07	6	50,14	20	52,30	26
20	26,31	34	51,47	— 1	27,95	111	7,01	4	50,34	21	52,04	26
21	26,65	34	51,48	3	29,06	113	6,97	2	50,55	23	51,78	24
22	26,99	33	51,51	5	30,19	111	6,95	0	50,78	23	51,54	22
23	27,32	33	51,56	6	31,30	107	6,95	2	51,01	24	51,32	20
24	27,65	31	51,62	8	32,37	104	6,97	3	51,25	23	51,12	19
25	27,96	29	51,70	8	33,41	99	7,00	3	51,48	23	50,93	17
26	28,25	28	51,78	7	34,40	94	7,03	2	51,71	20	50,76	16
27	28,53	27	51,85	5	35,34	92	7,05	2	51,91	20	50,60	17
28	28,80	26	51,90	5	36,26	91	7,07	1	52,11	19	50,43	18
29	29,06	27	51,95	3	37,17	93	7,08	0	52,30	19	50,25	19
30	29,33	29	51,98	3	38,10	96	7,08	2	52,49	19	50,06	20
31	29,62		52,01		39,06		7,06		52,68		49,86	
O. C.	$+ 0^s,29 \cos\varphi$				$+ 0^s,98 \cos\varphi$				$+ 0^s,26 \cos\varphi$			
U. C.	$- 0,29 \cos\varphi$				$- 0,98 \cos\varphi$				$- 0,26 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 27^m$		$+88°\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Juni 1	41,55	14	53,22	25	60,87	7	32,01	29	9,34	56	31,35	24
2	41,41	15	52,97	25	60,94	9	32,30	29	9,90	60	31,59	25
3	41,26	17	52,72	27	61,03	8	32,59	31	10,50	63	31,84	26
4	41,09	17	52,45	29	61,11	8	32,90	33	11,13	64	32,10	28
5	40,92	16	52,16	32	61,19	6	33,23	35	11,77	61	32,38	31
6	40,76	14	51,84	32	61,25	4	33,58	36	12,38	57	32,69	32
7	40,62	11	51,52	34	61,29	1	33,94	36	12,95	50	33,01	33
8	40,51	8	51,18	35	61,30	— 1	34,30	37	13,45	42	33,34	34
9	40,43	3	50,83	33	61,29	2	31,67	35	13,87	34	33,68	34
10	40,40	1	50,50	33	61,27	3	35,02	33	14,21	26	34,02	32
11	40,39	0	50,17	31	61,24	4	35,35	31	14,47	23	34,34	31
12	40,39	0	49,86	29	61,20	4	35,66	30	14,70	21	34,65	30
13	40,39	0	49,57	29	61,16	4	35,96	28	14,91	21	34,95	29
14	40,39	1	49,28	28	61,12	3	36,24	29	15,12	24	35,24	27
15	40,38	2	49,00	27	61,09	2	36,53	30	15,36	28	35,51	29
16	40,36	5	48,73	28	61,07	2	36,83	31	15,64	32	35,80	29
17	40,31	5	48,45	30	61,05	2	37,14	32	15,96	34	36,09	30
18	40,26	4	48,15	32	61,03	3	37,46	34	16,30	33	36,39	33
19	40,22	3	47,83	34	61,00	5	37,80	35	16,63	29	36,72	34
20	40,19	1	47,49	35	60,95	6	38,15	37	16,92	24	37,06	35
21	40,18	— 2	47,14	36	60,89	8	38,52	36	17,16	17	37,41	37
22	40,20	6	46,78	36	60,81	10	38,88	36	17,33	10	37,78	37
23	40,26	8	46,42	35	60,71	12	39,24	34	17,43	2	38,15	36
24	40,34	10	46,07	33	60,59	13	39,58	33	17,45	— 3	38,51	35
25	40,44	11	45,74	32	60,46	13	39,91	30	17,42	5	38,86	32
26	40,55	11	45,42	30	60,33	13	40,21	29	17,37	6	39,18	31
27	40,66	9	45,12	28	60,20	12	40,50	28	17,31	4	39,49	30
28	40,75	8	44,84	28	60,08	11	40,78	27	17,27	0	39,79	29
29	40,83	7	44,56	28	59,97	9	41,05	29	17,27	4	40,08	30
30	40,90	4	44,28	30	59,88	9	41,34	30	17,31	8	40,38	31
31	40,94		43,98		59,79		41,64		17,39		40,69	
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$				$+0^s,36 \cos\varphi$				$+1^s,20 \cos\varphi$			
U. C.	$-0,44 \cos\varphi$				$-0,36 \cos\varphi$				$-1,20 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 20^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 3^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Juli 1	29,62	29	52,01	3	39,06	101	7,06	1	52,68	20	49,86	21
2	29,91	31	52,04	4	40,07	107	7,05	0	52,88	22	49,65	23
3	30,22	33	52,08	6	41,14	111	7,05	1	53,10	24	49,42	22
4	30,55	34	52,14	8	42,25	113	7,06	3	53,34	25	49,20	20
5	30,89	33	52,22	11	43,38	113	7,09	5	53,59	27	49,00	19
6	31,22	33	52,33	12	44,51	113	7,14	8	53,86	27	48,81	17
7	31,55	32	52,45	14	45,63	109	7,22	10	54,13	28	48,64	15
8	31,87	30	52,59	15	46,72	103	7,32	10	54,41	27	48,49	13
9	32,17	28	52,74	15	47,75	98	7,42	12	54,68	26	48,36	13
10	32,45	27	52,89	15	48,73	95	7,54	10	54,94	26	48,24	11
11	32,72	27	53,04	14	49,68	93	7,64	9	55,20	24	48,13	10
12	32,99	25	53,18	12	50,61	93	7,73	9	55,44	23	48,03	12
13	33,24	27	53,30	13	51,53	95	7,82	7	55,67	23	47,91	13
14	33,51	28	53,42	11	52,48	98	7,89	7	55,90	25	47,78	15
15	33,79	29	53,53	12	53,46	104	7,96	8	56,15	25	47,63	15
16	34,08	31	53,65	13	54,50	108	8,04	9	56,40	27	47,48	16
17	34,39	32	53,78	15	55,58	111	8,13	10	56,67	28	47,32	15
18	34,71	33	53,93	17	56,69	114	8,23	12	56,95	30	47,17	14
19	35,04	33	54,10	19	57,83	112	8,35	13	57,25	32	47,03	12
20	35,37	31	54,29	20	58,95	109	8,48	16	57,57	31	46,91	10
21	35,68	30	54,49	21	60,04	104	8,64	17	57,88	31	46,81	8
22	35,98	27	54,70	23	61,08	99	8,81	18	58,19	30	46,73	6
23	36,25	26	54,93	22	62,07	94	8,99	18	58,49	29	46,67	5
24	36,51	25	55,15	20	63,01	89	9,17	17	58,78	28	46,62	5
25	36,76	24	55,35	20	63,90	87	9,34	16	59,06	26	46,57	6
26	37,00	24	55,55	18	64,77	87	9,50	14	59,32	25	46,51	7
27	37,24	24	55,73	17	65,64	90	9,64	14	59,57	25	46,44	8
28	37,48	26	55,90	17	66,54	95	9,78	13	59,82	26	46,36	9
29	37,74	28	56,07	18	67,49	98	9,91	14	60,08	27	46,27	10
30	38,02	29	56,25	19	68,47	102	10,05	14	60,35	29	46,17	10
31	38,31	28	56,44	21	69,49	106	10,19	17	60,64	30	46,07	9
32	38,59		56,65		70,55		10,36		60,94		45,98	
O. C.	$+ 0^s,29 \cos\varphi$				$+ 0^s,98 \cos\varphi$				$+ 0^s,26 \cos\varphi$			
U. C.	$- 0\ ,29 \cos\varphi$				$- 0\ ,98 \cos\varphi$				$- 0\ ,26 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 51^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 27^m$		$+88°\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Juli 1	40,94	3	43,98	31	59,79	10	41,64	32	17,39	9	40,69	32
2	40,97	5	43,67	33	59,69	10	41,96	33	17,48	7	41,01	33
	41,02	6	43,34	34								
3	41,08	9	43,00	36	59,59	13	42,29	34	17,55	4	41,34	36
4	41,17	12	42,64	36	59,46	14	42,63	35	17,59	3	41,70	37
5	41,29	16	42,28	34	59,32	16	42,98	35	17,56	11	42,07	38
6	41,45	19	41,94	34	59,16	19	43,33	34	17,45	19	42,45	37
7	41,64	20	41,60	32	58,97	21	43,67	32	17,26	26	42,82	36
8	41,84	21	41,28	31	58,76	21	43,99	29	17,00	32	43,18	35
9	42,05	21	40,97	29	58,55	21	44,28	28	16,68	34	43,53	32
10	42,26	20	40,68	28	58,34	21	44,56	26	16,34	34	43,85	31
11	42,46	19	40,40	27	58,13	21	44,82	26	16,00	33	44,16	30
12	42,65	17	40,13	28	57,92	19	45,08	26	15,67	30	44,46	30
13	42,82	15	39,85	29	57,73	19	45,34	26	15,37	25	44,76	31
14	42,97	16	39,56	30	57,54	18	45,60	28	15,12	24	45,07	31
15	43,13	16	39,26	33	57,36	19	45,88	30	14,88	23	45,38	33
16	43,29	19	38,93	33	57,17	20	46,18	31	14,65	25	45,71	35
17	43,48	21	38,60	34	56,97	22	46,49	31	14,40	29	46,06	37
18	43,69	24	38,26	34	56,75	23	46,80	32	14,11	36	46,43	37
19	43,93	28	37,92	34	56,52	26	47,12	32	13,75	44	46,80	38
20	44,21	30	37,58	32	56,26	28	47,44	29	13,31	51	47,18	36
21	44,51	31	37,26	30	55,98	29	47,73	28	12,80	56	47,54	35
22	44,82	31	36,96	29	55,69	28	48,01	26	12,24	60	47,89	34
23	45,13	30	36,67	26	55,41	29	48,27	24	11,64	62	48,23	31
24	45,43	28	36,41	26	55,12	27	48,51	22	11,02	61	48,54	30
25	45,71	26	36,15	25	54,85	26	48,73	22	10,41	57	48,84	28
26	45,97	25	35,90	25	54,59	25	48,95	23	9,84	53	49,12	29
27	46,22	23	35,65	27	54,34	25	49,18	23	9,31	48	49,41	29
28	46,45	24	35,38	29	54,09	25	49,41	24	8,83	46	49,70	30
29	46,69	24	35,09	29	53,84	25	49,65	26	8,37	47	50,00	32
30	46,93	26	34,80	31	53,59	26	49,91	27	7,90	49	50,32	33
31	47,19	29	34,49	32	53,33	28	50,18	28	7,41	54	50,65	34
32	47,48		34,17		53,05		50,46		6,87		50,99	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,20\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,20\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 41'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Aug. 1	38,59	29	56,65	22	10,55	106	10,36	18	0,94	32	45,98	7
2	38,88	30	56,87	25	11,61	104	10,54	21	1,26	34	45,91	6
3	39,18	28	57,12	27	12,65	101	10,75	23	1,60	33	45,85	3
4	39,46	27	57,39	27	13,66	96	10,98	24	1,93	33	45,82	1
5	39,73	24	57,66	29	14,62	90	11,22	24	2,26	31	45,81	1
6	39,97	23	57,95	28	15,52	85	11,46	24	2,57	31	45,82	1
7	40,20	22	58,23	27	16,37	81	11,70	24	2,88	29	45,83	1
8	40,42	22	58,50	26	17,18	80	11,94	23	3,17	29	45,84	1
9	40,64	20	58,76	24	17,98	81	12,17	22	3,46	28	45,85	1
10	40,84	22	59,00	24	18,79	84	12,39	20	3,74	28	45,86	1
11	41,06	24	59,24	24	19,63	88	12,59	20	4,02	28	45,85	3
12	41,30	24	59,48	26	20,51	92	12,79	21	4,30	30	45,82	4
13	41,54	26	59,74	26	21,43	95	13,00	23	4,60	32	45,78	2
14	41,80	27	60,00	28	22,38	98	13,23	24	4,92	33	45,76	2
15	42,07	26	60,28	30	23,36	97	13,47	26	5,25	34	45,74	0
16	42,33	25	60,58	31	24,33	94	13,73	29	5,59	35	45,74	2
17	42,58	24	60,89	33	25,27	89	14,02	29	5,94	35	45,76	4
18	42,82	23	61,22	34	26,16	83	14,31	30	6,29	34	45,80	6
19	43,05	20	61,56	33	26,99	78	14,61	30	6,63	32	45,86	8
20	43,25	18	61,89	32	27,77	73	14,91	30	6,95	30	45,94	6
21	43,43	17	62,21	31	28,50	69	15,21	28	7,25	29	46,02	8
22	43,60	16	62,52	30	29,19	67	15,49	27	7,54	28	46,10	6
23	43,76	17	62,82	28	29,86	69	15,76	25	7,82	28	46,16	6
24	43,93	18	63,10	28	30,55	72	16,01	25	8,10	27	46,22	4
25	44,11	20	63,38	28	31,27	76	16,26	25	8,37	28	46,26	3
26	44,31	21	63,66	28	32,03	80	16,51	26	8,65	30	46,29	3
27	44,52	21	63,94	29	32,83	82	16,77	27	8,95	31	46,32	3
28	44,73	22	64,23	32	33,65	84	17,04	28	9,26	33	46,35	4
29	44,95	22	64,55	35	34,49	83	17,32	32	9,59	34	46,39	6
30	45,17	20	64,90	36	35,32	79	17,64	33	9,93	34	46,45	9
31	45,37	19	65,26	37	36,11	74	17,97	34	10,27	34	46,54	11
32	45,56		65,63		36,85		18,31		10,61		46,65	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,98\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,98\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.		δ Ursae minoris. $4^m,3$.		λ Ursae minoris. $6^m,4$.	
	AR.	Decl.	AR.	Decl.	AR.	Decl.
	$6^h\ 51^m$	$+87^\circ\ 12'$	$18^h\ 5^m$	$+86^\circ\ 36'$	$19^h\ 26^m$	$+88^\circ\ 58'$
	s	"	s	"	s	"
Aug. 1	47,48 33	34,17 32	53,05 31	50,46 28	66,87 61	50,99 36
2	47,81 36	33,85 30	52,74 32	50,74 27	66,26 69	51,35 34
3	48,17 38	33,55 28	52,42 34	51,01 25	65,57 77	51,69 34
4	48,55 39	33,27 26	52,08 36	51,26 23	64,80 83	52,03 32
5	48,94 40	33,01 25	51,72 35	51,49 20	63,97 87	52,35 31
6	49,34 39	32,76 23	51,37 35	51,69 19	63,10 87	52,66 28
7	49,73 37	32,53 22	51,02 34	51,88 18	62,23 86	52,94 28
8	50,10 35	32,31 22	50,68 33	52,06 17	61,37 83	53,22 26
9	50,45 34	32,09 23	50,35 32	52,23 18	60,54 79	53,48 27
10	50,79 32	31,86 24	50,03 31	52,41 19	59,75 76	53,75 27
11	51,11 33	31,62 26	49,72 32	52,60 21	58,99 74	54,02 28
12	51,44 35	31,36 27	49,40 32	52,81 21	58,25 74	54,30 30
13	51,79 37	31,09 28	49,08 34	53,02 23	57,51 78	54,60 31
14	52,16 39	30,81 28	48,74 35	53,25 23	56,73 83	54,91 32
15	52,55 43	30,53 27	48,39 37	53,48 21	55,90 90	55,23 33
16	52,98 45	30,26 26	48,02 39	53,69 21	55,00 98	55,56 32
17	53,43 47	30,00 24	47,63 41	53,90 20	54,02 104	55,88 31
18	53,90 47	29,76 21	47,22 41	54,10 17	52,98 108	56,19 28
19	54,37 46	29,55 21	46,81 40	54,27 14	51,90 110	56,47 26
20	54,83 44	29,34 18	46,41 39	54,41 14	50,80 108	56,73 25
21	55,27 42	29,16 18	46,02 38	54,55 12	49,72 106	56,98 23
22	55,69 40	28,98 18	45,64 36	54,67 12	48,66 101	57,21 22
23	56,09 39	28,80 18	45,28 36	54,79 12	47,65 96	57,43 22
24	56,48 37	28,62 20	44,92 35	54,91 14	46,69 93	57,65 23
25	56,85 38	28,42 20	44,57 35	55,05 15	45,76 92	57,88 25
26	57,23 40	28,22 23	44,22 36	55,20 16	44,84 93	58,13 26
27	57,63 42	27,99 23	43,86 37	55,36 17	43,91 96	58,39 28
28	58,05 45	27,76 23	43,49 40	55,53 17	42,95 102	58,67 27
29	58,50 49	27,53 23	43,09 41	55,70 16	41,93 109	58,94 28
30	58,99 50	27,30 20	42,68 42	55,86 15	40,84 117	59,22 27
31	59,49 52	27,10 18	42,26 44	56,01 13	39,67 124	59,49 25
32	60,01	26,92	41,82	56,14	38,43	59,74
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$		$+0^s,36 \cos\varphi$		$+1^s,20 \cos\varphi$	
U. C.	$-0\ ,44 \cos\varphi$		$-0\ ,36 \cos\varphi$		$-1\ ,20 \cos\varphi$	

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Sept. 1	45,56	17	5,63	37	36,85	68	18,31	35	10,61	33	46,65	13
2	45,73	15	6,00	37	37,53	62	18,66	35	10,94	31	46,78	14
3	45,88	13	6,37	37	38,15	57	19,01	34	11,25	30	46,92	15
4	46,01	13	6,74	36	38,72	54	19,35	33	11,55	29	47,07	14
5	46,14	12	7,10	34	39,26	55	19,68	32	11,84	28	47,21	14
6	46,26	13	7,44	32	39,81	56	20,00	31	12,12	27	47,35	12
7	46,39	14	7,76	32	40,37	59	20,31	30	12,39	28	47,47	10
8	46,53	15	8,08	33	40,96	63	20,61	30	12,67	29	47,57	10
9	46,68	16	8,41	34	41,59	67	20,91	32	12,96	30	47,67	9
10	46,84	17	8,75	35	42,26	68	21,23	33	13,26	32	47,76	11
11	47,01	17	9,10	37	42,94	69	21,56	35	13,58	33	47,87	12
12	47,18	16	9,47	38	43,63	67	21,91	36	13,91	33	47,99	14
13	47,34	16	9,85	40	44,30	62	22,27	38	14,24	34	48,13	16
14	47,50	13	10,25	41	44,92	57	22,65	38	14,58	33	48,29	18
15	47,63	11	10,66	41	45,49	50	23,03	39	14,91	31	48,47	19
16	47,74	9	11,07	39	45,99	44	23,42	38	15,22	29	48,66	20
17	47,83	8	11,46	38	46,43	39	23,80	37	15,51	27	48,86	21
18	47,91	7	11,84	37	46,82	36	24,17	36	15,78	27	49,07	19
19	47,98	7	12,21	35	47,18	37	24,53	34	16,05	25	49,26	18
20	48,05	7	12,56	34	47,55	39	24,87	32	16,30	25	49,44	17
21	48,12	8	12,90	33	47,94	41	25,19	32	16,55	25	49,61	15
22	48,20	10	13,23	34	48,35	45	25,51	33	16,80	27	49,76	15
23	48,30	11	13,57	35	48,80	48	25,84	34	17,07	28	49,91	15
24	48,41	11	13,92	37	49,28	50	26,18	35	17,35	29	50,06	17
25	48,52	12	14,29	38	49,78	50	26,53	36	17,64	30	50,23	17
26	48,64	10	14,67	40	50,28	46	26,89	39	17,94	31	50,40	19
27	48,74	9	15,07	41	50,74	42	27,28	41	18,25	30	50,59	22
28	48,83	6	15,48	42	51,16	35	27,69	41	18,55	29	50,81	24
29	48,89	5	15,90	42	51,51	29	28,10	41	18,84	28	51,05	26
30	48,94	3	16,32	41	51,80	24	28,51	41	19,12	27	51,31	26
31	48,97		16,73		52,04		28,92		19,39		51,57	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,99\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 25^m$		$+88°\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Sept. 1	0,01	53	26,92	17	41,82	45	56,14	10	98,43	127	59,74	24
2	0,54	52	26,75	14	41,37	44	56,24	8	97,16	129	59,98	21
3	1,06	50	26,61	13	40,93	42	56,32	7	95,87	127	60,19	19
4	1,56	48	26,48	13	40,51	42	56,39	6	94,60	125	60,38	19
5	2,04	46	26,35	13	40,09	41	56,45	5	93,35	121	60,57	18
6	2,50	45	26,22	14	39,68	40	56,50	7	92,14	116	60,75	18
7	2,95	44	26,08	15	39,28	39	56,57	8	90,98	113	60,93	19
8	3,39	46	25,93	17	38,89	39	56,65	9	89,85	112	61,12	20
9	3,85	47	25,76	17	38,50	40	56,74	10	88,73	115	61,32	22
10	4,32	50	25,59	18	38,10	42	56,84	11	87,58	118	61,54	23
11	4,82	52	25,41	18	37,68	43	56,95	11	86,40	124	61,77	23
12	5,34	55	25,23	16	37,25	45	57,06	9	85,16	130	62,00	23
13	5,89	56	25,07	15	36,80	47	57,15	7	83,86	137	62,23	22
14	6,45	57	24,92	12	36,33	47	57,22	6	82,49	141	62,45	20
15	7,02	56	24,80	10	35,86	46	57,28	3	81,08	143	62,65	18
16	7,58	55	24,70	8	35,40	45	57,31	1	79,65	144	62,83	15
17	8,13	53	24,62	7	34,95	44	57,32	0	78,21	140	62,98	14
18	8,66	50	24,55	7	34,51	42	57,32	0	76,81	135	63,12	12
19	9,16	47	24,48	7	34,09	41	57,32	1	75,46	130	63,24	12
20	9,63	46	24,41	9	33,68	40	57,31	0	74,16	125	63,36	11
21	10,09	47	24,32	9	33,28	39	57,31	1	72,91	122	63,47	14
22	10,56	47	24,23	11	32,89	40	57,32	3	71,69	121	63,61	15
23	11,03	49	24,12	11	32,49	41	57,35	4	70,48	123	63,76	16
24	11,52	52	24,01	12	32,08	42	57,39	4	69,25	127	63,92	16
25	12,04	54	23,89	10	31,66	43	57,43	4	67,98	134	64,08	16
26	12,58	56	23,79	10	31,23	46	57,47	2	66,64	141	64,24	16
27	13,14	58	23,69	8	30,77	47	57,49	0	65,23	147	64,40	15
28	13,72	59	23,61	5	30,30	47	57,49	2	63,76	151	64,55	13
29	14,31	59	23,56	3	29,83	47	57,47	5	62,25	154	64,68	11
30	14,90	57	23,53	2	29,36	45	57,42	6	60,71	152	64,79	8
31	15,47		23,51		28,91		57,36		59,19		64,87	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,21\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0,44\ \cos\varphi$				$-0,36\ \cos\varphi$				$-1,21\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 16'$	
	s		"		s		"		s		"	
Oct. 1	48,97	2	16,73	40	52,04	20	28,92	39	19,39	25	51,57	25
2	48,99	2	17,13	38	52,24	18	29,31	38	19,64	24	51,82	25
3	49,01	1	17,51	36	52,42	18	29,69	36	19,88	23	52,07	24
4	49,02	2	17,87	36	52,60	21	30,05	36	20,11	23	52,31	22
5	49,04	4	18,23	36	52,81	25	30,41	35	20,34	24	52,53	22
6	49,08	5	18,59	36	53,06	28	30,76	35	20,58	25	52,75	20
7	49,13	5	18,95	37	53,34	30	31,11	36	20,83	26	52,95	22
8	49,18	5	19,32	38	53,64	31	31,47	38	21,09	27	53,17	22
9	49,23	6	19,70	40	53,95	30	31,85	40	21,36	28	53,39	24
10	49,29	4	20,10	42	54,25	26	32,25	41	21,64	28	53,63	25
11	49,33	3	20,52	42	54,51	20	32,66	43	21,92	27	53,88	28
12	49,36	1	20,94	42	54,71	12	33,09	43	22,19	26	54,16	29
13	49,37	—	21,36	42	54,83	7	33,52	42	22,45	25	54,45	30
14	49,35	3	21,78	40	54,90	2	33,94	41	22,70	22	54,75	31
15	49,32	5	22,18	38	54,92	—	34,35	39	22,92	20	55,06	30
16	49,27	5	22,56	36	54,90	5	34,74	37	23,12	19	55,36	28
17	49,22	5	22,92	35	54,85	2	35,11	35	23,31	18	55,64	28
18	49,17	4	23,27	34	54,83	0	35,46	35	23,49	18	55,92	26
19	49,13	3	23,61	34	54,83	3	35,81	34	23,67	19	56,18	25
20	49,10	1	23,95	35	54,86	6	36,15	35	23,86	20	56,43	24
21	49,09	1	24,30	35	54,92	9	36,50	35	24,06	22	56,67	25
22	49,08	1	24,65	37	55,01	9	36,85	37	24,28	23	56,92	26
23	49,07	1	25,02	38	55,10	6	37,22	39	24,51	23	57,18	28
24	49,06	3	25,40	39	55,16	2	37,61	41	24,74	23	57,46	30
25	49,03	4	25,79	41	55,18	—	38,02	41	21,97	21	57,76	32
26	48,99	7	26,20	40	55,14	11	38,43	42	25,18	21	58,08	33
27	48,92	8	26,60	40	55,03	17	38,85	41	25,39	19	58,41	35
28	48,84	10	27,00	38	54,86	20	39,26	39	25,58	17	58,76	34
29	48,74	10	27,38	37	54,66	24	39,65	39	25,75	16	59,10	33
30	48,64	11	27,75	34	54,42	25	40,04	36	25,91	15	59,43	33
31	48,53	10	28,09	34	54,17	23	40,40	34	26,06	14	59,76	31
32	48,43		28,43		53,94		40,74		26,20		60,07	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,99\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 25^m$		$+88°\ 59'$	
	s		"		s		"		s		"	
Oct. 1	15,47	55	23,51	1	28,91	44	57,36	7	59,19	149	4,87	7
2	16,02	52	23,50	0	28,47	43	57,29	7	57,70	144	4,94	6
3	16,54	50	23,50	2	28,04	42	57,22	7	56,26	140	5,00	6
4	17,04	49	23,48	2	27,62	40	57,15	7	54,86	135	5,06	7
5	17,53	49	23,46	4	27,22	40	57,08	5	53,51	132	5,13	8
6	18,02	51	23,42	5	26,82	41	57,03	3	52,19	132	5,21	9
7	18,53	52	23,37	6	26,41	41	57,00	3	50,87	135	5,30	10
8	19,05	55	23,31	5	26,00	43	56,97	3	49,52	139	5,40	11
9	19,60	58	23,26	4	25,57	44	56,94	3	48,13	145	5,51	10
10	20,18	60	23,22	2	25,13	45	56,91	5	46,68	151	5,61	10
11	20,78	60	23,20	1	24,68	47	56,86	7	45,17	155	5,71	7
12	21,38	59	23,19	2	24,21	46	56,79	10	43,62	157	5,78	6
13	21,97	57	23,21	4	23,75	44	56,69	12	42,05	158	5,84	4
14	22,54	56	23,25	5	23,31	44	56,57	14	40,47	155	5,88	1
15	23,10	53	23,30	6	22,87	42	56,43	14	38,92	150	5,89	1
16	23,63	50	23,36	6	22,45	39	56,29	14	37,42	144	5,88	1
17	24,13	48	23,42	5	22,06	38	56,15	14	35,98	137	5,87	1
18	24,61	47	23,47	4	21,68	37	56,01	13	34,61	132	5,86	1
19	25,08	46	23,51	3	21,31	37	55,88	11	33,29	130	5,85	1
20	25,54	48	23,54	2	20,94	37	55,77	10	31,99	130	5,86	2
21	26,02	51	23,56	2	20,57	38	55,67	9	30,69	133	5,88	2
22	26,53	53	23,58	2	20,19	39	55,58	10	29,36	138	5,90	3
23	27,06	55	23,60	3	19,80	41	55,48	11	27,98	143	5,93	3
24	27,61	57	23,63	4	19,39	42	55,37	13	26,55	149	5,96	2
25	28,18	57	23,67	7	18,97	42	55,24	15	25,06	154	5,98	0
26	28,75	57	23,74	9	18,55	42	55,09	17	23,52	155	5,98	3
27	29,32	56	23,83	11	18,13	41	54,92	18	21,97	155	5,95	4
28	29,88	54	23,94	12	17,72	40	54,74	21	20,42	151	5,91	6
29	30,42	50	24,06	13	17,32	38	54,53	21	18,91	146	5,85	8
30	30,92	48	24,19	13	16,94	36	54,32	20	17,45	141	5,77	9
31	31,40	46	24,32	12	16,58	34	54,12	20	16,04	135	5,68	8
32	31,86		24,44		16,24		53,92		14,69		5,60	
O. C.	$+0^s,44 \cos\varphi$				$+0^s,36 \cos\varphi$				$+1^s,21 \cos\varphi$			
U. C.	$-0,44 \cos\varphi$				$-0,36 \cos\varphi$				$-1,21 \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Nov. 1	48,43	9	28,43	33	53,94	20	40,74	34	26,20	14	0,07	29
2	48,34	8	28,76	32	53,74	16	41,08	34	26,34	15	0,36	29
3	48,26	7	29,08	33	53,58	13	41,42	35	26,49	17	0,65	28
4	48,19	6	29,41	34	53,45	12	41,77	36	26,66	17	0,93	29
5	48,13	7	29,75	35	53,33	14	42,13	38	26,83	18	1,22	30
6	48,06	7	30,10	36	53,19	16	42,51	38	27,01	19	1,52	32
7	47,99	9	30,46	38	53,03	21	42,89	39	27,20	18	1,84	34
8	47,90	10	30,84	38	52,82	27	43,28	40	27,38	16	2,18	35
9	47,80	13	31,22	37	52,55	34	43,68	40	27,54	16	2,53	37
10	47,67	15	31,59	36	52,21	40	44,08	37	27,70	13	2,90	37
11	47,52	16	31,95	33	51,81	45	44,45	36	27,83	11	3,27	36
12	47,36	17	32,28	31	51,36	46	44,81	34	27,94	9	3,63	35
13	47,19	17	32,59	30	50,90	47	45,15	32	28,03	8	3,98	34
14	47,02	16	32,89	28	50,43	45	45,47	31	28,11	7	4,32	33
15	46,86	15	33,17	28	49,98	42	45,78	29	28,18	7	4,65	33
16	46,71	14	33,45	27	49,56	37	46,07	30	28,25	9	4,95	30
17	46,57	12	33,72	28	49,19	35	46,37	31	28,34	10	5,25	29
18	46,45	13	34,00	29	48,84	35	46,68	32	28,44	12	5,54	30
19	46,32	13	34,29	30	48,49	36	47,00	33	28,56	11	5,84	32
20	46,19	13	34,59	32	48,13	39	47,33	34	28,67	12	6,16	34
21	46,06	15	34,91	33	47,74	45	47,67	35	28,79	10	6,50	35
22	45,91	17	35,24	32	47,29	51	48,02	35	28,89	10	6,85	37
23	45,74	19	35,56	31	46,78	57	48,37	34	28,99	8	7,22	38
24	45,55	20	35,87	30	46,21	62	48,71	34	29,07	6	7,60	38
25	45,35	22	36,17	29	45,59	66	49,05	32	29,13	4	7,98	37
26	45,13	22	36,46	26	44,93	67	49,37	29	29,17	3	8,35	36
27	44,91	22	36,72	25	44,26	66	49,66	28	29,20	2	8,71	35
28	44,69	20	36,97	23	43,60	63	49,94	26	29,22	2	9,06	33
29	44,49	20	37,20	23	42,97	59	50,20	26	29,24	4	9,38	31
30	44,29	18	37,43	22	42,38	56	50,46	26	29,28	4	9,69	31
31	44,11		37,65		41,82		50,72		29,32		10,00	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,99\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 24^m$		$+88°\ 59'$	
	s		"		s		"		s		"	
Ov. 1	31,86	46	24,44	10	16,24	34	53,92	19	74,69	130	5,60	7
2	32,32	46	24,54	9	15,90	34	53,73	17	73,39	129	5,53	6
3	32,78	47	24,63	8	15,56	34	53,56	16	72,10	129	5,47	3
4	33,25	49	24,71	8	15,22	36	53,40	16	70,81	132	5,44	4
5	33,74	52	24,79	8	14,86	36	53,24	16	69,49	136	5,40	4
6	34,26	53	24,87	10	14,50	37	53,08	18	68,13	141	5,36	4
7	34,79	55	24,97	13	14,13	38	52,90	19	66,72	146	5,32	6
8	35,34	54	25,10	14	13,75	38	52,71	21	65,26	148	5,26	7
9	35,88	53	25,24	16	13,37	37	52,50	24	63,78	147	5,19	11
10	36,41	50	25,40	19	13,00	35	52,26	25	62,31	145	5,08	13
11	36,91	47	25,59	19	12,65	33	52,01	27	60,86	140	4,95	14
12	37,38	43	25,78	20	12,32	31	51,74	27	59,46	133	4,81	15
13	37,81	41	25,98	19	12,01	29	51,47	27	58,13	126	4,66	16
14	38,22	40	26,17	18	11,72	28	51,20	26	56,87	120	4,50	16
15	38,62	39	26,35	16	11,44	27	50,94	24	55,67	115	4,34	14
16	39,01	38	26,51	15	11,17	26	50,70	22	54,52	114	4,20	13
17	39,39	41	26,66	14	10,91	27	50,48	22	53,38	114	4,07	12
18	39,80	43	26,80	15	10,64	28	50,26	21	52,24	116	3,95	11
19	40,23	45	26,95	16	10,36	30	50,05	22	51,08	121	3,84	11
20	40,68	46	27,11	17	10,06	30	49,83	23	49,87	126	3,73	13
21	41,14	47	27,28	19	9,76	30	49,60	26	48,61	130	3,60	13
22	41,61	47	27,47	21	9,46	30	49,34	28	47,31	132	3,47	16
23	42,08	45	27,68	23	9,16	30	49,06	29	45,99	132	3,31	18
24	42,53	42	27,91	24	8,86	28	48,77	31	44,67	128	3,13	19
25	42,95	40	28,15	25	8,58	25	48,46	33	43,39	123	2,94	21
26	43,35	37	28,40	25	8,33	24	48,13	32	42,16	116	2,73	22
27	43,72	35	28,65	24	8,09	22	47,81	31	41,00	110	2,51	23
28	44,07	33	28,89	24	7,87	20	47,50	30	39,90	104	2,28	21
29	44,40	33	29,13	22	7,67	20	47,20	28	38,86	99	2,07	20
30	44,73	34	29,35	20	7,47	20	46,92	27	37,87	98	1,87	18
31	45,07		29,55		7,27		46,65		36,89		1,69	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,21\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,21\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Dec. 1	44,11	17	37,65	24	41,82	53	50,72	27	29,32	4	10,00	30
2	43,94	17	37,89	24	41,29	53	50,99	27	29,36	5	10,30	31
3	43,77	18	38,13	26	40,76	55	51,26	29	29,41	6	10,61	33
4	43,59	18	38,39	26	40,21	59	51,55	30	29,47	6	10,94	33
5	43,41	20	38,65	27	39,62	65	51,85	31	29,53	5	11,29	36
6	43,21	22	38,92	26	38,97	71	52,16	29	29,58	3	11,65	36
7	42,99	24	39,18	25	38,26	77	52,45	28	29,61	1	12,01	36
8	42,75	26	39,43	22	37,49	82	52,73	27	29,62	2	12,39	37
9	42,49	26	39,65	20	36,67	86	53,00	24	29,60	4	12,76	38
10	42,23	27	39,85	18	35,81	86	53,24	22	29,56	5	13,12	34
11	41,96	26	40,03	17	34,95	83	53,46	21	29,51	6	13,46	32
12	41,70	25	40,20	15	34,12	80	53,67	19	29,45	5	13,78	30
13	41,45	23	40,35	13	33,32	77	53,86	18	29,40	5	14,08	29
14	41,22	22	40,48	15	32,55	73	54,04	19	29,35	4	14,37	28
15	41,00	21	40,63	15	31,82	70	54,23	19	29,31	3	14,65	28
16	40,79	22	40,78	17	31,12	71	54,42	20	29,28	2	14,93	29
17	40,57	22	40,95	17	30,41	73	54,62	21	29,26	2	15,22	31
18	40,35	23	41,12	18	29,68	77	54,83	21	29,24	2	15,53	33
19	40,12	24	41,30	19	28,91	82	55,04	23	29,22	2	15,86	34
20	39,88	26	41,49	17	28,09	88	55,27	22	29,20	5	16,20	34
21	39,62	28	41,66	16	27,21	94	55,49	21	29,15	7	16,54	35
22	39,34	29	41,82	14	26,27	97	55,70	19	29,08	8	16,89	34
23	39,05	30	41,96	12	25,30	99	55,89	17	29,00	10	17,23	33
24	38,75	29	42,08	10	24,31	97	56,06	14	28,90	11	17,56	31
25	38,46	28	42,18	9	23,34	94	56,20	12	28,79	12	17,87	29
26	38,18	27	42,27	7	22,40	91	56,32	12	28,67	11	18,16	26
27	37,91	25	42,34	7	21,49	87	56,44	11	28,56	10	18,42	26
28	37,66	24	42,41	8	20,62	83	56,55	12	28,46	9	18,68	26
29	37,42	24	42,49	9	19,79	80	56,67	13	28,37	8	18,94	25
30	37,18	23	42,58	9	18,99	81	56,80	14	28,29	7	19,19	27
31	36,95	24	42,67	10	18,18	84	56,94	14	28,22	7	19,46	28
32	36,71		42,77		17,34		57,08		28,15		19,74	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,99\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		$+87°\ 12'$		$18^h\ 5^m$		$+86°\ 36'$		$19^h\ 24^m$		$+88°\ 58'$	
	s		"		s		"		s		"	
Dec. 1	45,07	35	29,55	20	7,27	21	46,65	26	36,89	99	61,69	18
2	45,42	37	29,75	20	7,06	22	46,39	26	35,90	103	61,51	17
3	45,79	38	29,95	20	6,84	22	46,13	26	34,87	106	61,34	18
4	46,17	40	30,15	23	6,62	23	45,87	28	33,81	109	61,16	19
5	46,57	39	30,38	25	6,39	23	45,59	30	32,72	111	60,97	20
6	46,96	38	30,63	27	6,16	22	45,29	32	31,61	113	60,77	22
7	47,34	36	30,90	29	5,94	20	44,97	34	30,48	110	60,55	25
8	47,70	32	31,19	30	5,74	18	44,63	36	29,38	104	60,30	26
9	48,02	29	31,49	30	5,56	17	44,27	36	28,34	97	60,04	28
10	48,31	26	31,79	30	5,39	14	43,91	35	27,37	89	59,76	29
11	48,57	23	32,09	29	5,25	11	43,56	34	26,48	81	59,47	28
12	48,80	22	32,38	27	5,14	10	43,22	32	25,67	75	59,19	27
13	49,02	21	32,65	27	5,04	10	42,90	31	24,92	71	58,92	25
14	49,23	22	32,92	25	4,94	10	42,59	30	24,21	70	58,67	25
15	49,45	24	33,17	24	4,84	10	42,29	29	23,51	71	58,42	23
16	49,69	26	33,41	25	4,74	11	42,00	29	22,80	74	58,19	23
17	49,95	27	33,66	26	4,63	13	41,71	29	22,06	78	57,96	24
18	50,22	28	33,92	28	4,50	13	41,42	31	21,28	82	57,72	24
19	50,50	28	34,20	29	4,37	12	41,11	33	20,46	84	57,48	26
20	50,78	26	34,49	31	4,25	12	40,78	35	19,62	83	57,22	25
21	51,04	25	34,80	33	4,13 4,03	10 8	40,43 40,06	37 37	18,79	80	56,94	30
22	51,29	21	35,13	33	3,95	7	39,69	38	17,99	76	56,64	32
23	51,50	17	35,46	34	3,88	4	39,31	36	17,23	68	56,32	33
24	51,67	15	35,80	32	3,84	2	38,95	36	16,55	60	55,99	32
25	51,82	12	36,12	32	3,82	1	38,59	34	15,95	53	55,67	32
26	51,94	12	36,44	30	3,81	1	38,25	31	15,42	48	55,35	31
27	52,06	13	36,74	28	3,80	2	37,94	29	14,94	44	55,04	28
28	52,19	13	37,02	27	3,78	2	37,65	30	14,50	44	54,76	28
29	52,32	14	37,29	27	3,76	3	37,35	30	14,06	45	54,48	27
30	52,46	16	37,56	28	3,73	3	37,05	31	13,61	48	54,21	26
31	52,62	17	37,84	28	3,70	4	36,74	32	13,13	52	53,95	27
32	52,79		38,12		3,66		36,42		12,61		53,68	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,21\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,44\ \cos\varphi$				$-0\ ,36\ \cos\varphi$				$-1\ ,21\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

Hev. Dracon s. $4^m,3$.

1896.	AR.		Decl.		☾	☾-I'	1896.	AR.		Decl.		☾	☾-I'
	$9^h\ 22^m$		+81°46'					$9^h\ 22^m$		+81°46'			
	s		"					s		"			
Jan. 1	26,55	64	58,6	9	33	86	Juli 4	16,60	24	75,6	15	9	55
6	27,19	58	59,5	11	52	4	9	16,36	18	74,1	15	27	73
11	27,77	51	60,6	12	70	22	14	16,18	12	72,6	16	45	91
16	28,28	45	61,8	12	88	40	19	16,06	7	71,0	16	63	10
21	28,73	37	63,0	14	6	58	24	15,99	1	69,4	17	82	28
26	29,10	30	64,4	14	25	76	29	15,98	4	67,7	17	0	46
31	29,40	22	65,8	14	43	94	Aug. 3	16,02	10	66,0	17	18	64
Febr. 5	29,62	14	67,2	15	61	12	8	16,12	16	64,3	18	36	82
10	29,76	6	68,7	15	79	31	12	16,28	22	62,5	18	55	0
15	29,82	1	70,2	15	98	49	17	16,50	27	60,7	17	73	18
20	29,81	9	71,7	15	16	67	22	16,77	32	59,0	17	91	36
25	29,72	16	73,2	14	34	85	27	17,09	38	57,3	17	9	54
März 1	29,56	24	74,6	14	52	3	Sept. 1	17,47	43	55,6	17	28	72
6	29,32	30	76,0	14	71	21	6	17,90	48	53,9	17	46	91
11	29,02	37	77,4	12	89	39	11	18,38	53	52,2	16	64	9
16	28,65	42	78,6	12	7	57	16	18,91	58	50,6	15	82	27
21	28,23	48	79,8	11	25	75	21	19,49	62	49,1	15	1	45
26	27,75	53	80,9	10	44	93	26	20,11	67	47,6	14	19	63
31	27,22	57	81,9	8	62	11	Oct. 1	20,78	70	46,2	14	37	81
April 5	26,65	60	82,7	8	80	30	6	21,48	74	44,8	12	55	99
10	26,05	63	83,5	6	98	48	11	22,22	78	43,6	11	74	17
15	25,42	65	84,1	4	17	66	16	23,00	80	42,5	11	92	35
20	24,77	66	84,5	4	35	84	21	23,80	83	41,4	9	10	53
25	24,11	67	84,9	2	53	2	26	24,63	86	40,5	8	28	72
30	23,44	67	85,1	0	71	20	31	25,49	87	39,7	7	47	90
Mai 5	22,77	67	85,1	1	90	38	Nov. 5	26,36	89	39,0	6	65	8
10	22,10	66	85,0	2	8	56	10	27,25	89	38,4	5	83	26
15	21,44	64	84,8	4	26	74	15	28,14	90	37,9	3	1	44
20	20,80	61	84,4	5	44	92	20	29,04	89	37,6	1	20	62
25	20,19	59	83,9	6	63	11	25	29,93	88	37,5	0	38	80
30	19,60	55	83,3	8	81	29	30	30,81	87	37,5	1	56	98
Juni 4	19,05	52	82,5	9	99	47	Dec. 5	31,68	85	37,6	2	74	16
9	18,53	48	81,6	10	17	65	10	32,53	82	37,8	4	93	34
14	18,05	44	80,6	11	36	83	15	33,35	79	38,2	6	11	52
19	17,61	39	79,5	12	54	1	20	34,14	74	38,8	7	29	71
24	17,22	34	78,3	13	72	19	25	34,88	70	39,5	8	47	89
29	16,88	28	77,0	14	90	37	30	35,58	65	40,3	9	66	7
Juli 4	16,60		75,6		9	55	35	36,23		41,2		84	25

O. C. $+0^s,15 \cos\varphi$
U. C. $-0\ ,15 \cos\varphi$

Corr. 2☾u. (

☾und ☾-50
00
01
03
05
07
08
10
12
15
21
24
26
28
30
32
33
35
37
40
46
49
50

☾und ☾-50
00
14
24
39
49
50

☾-I'
00
06
42
58
92
00

Bew. d. ☾ u. in Ste

Tage
1
2
3
4

Obere Culmination.

ε Ursae m nor s. $4^m,3$.

AR.		Decl.		ℭ	ℭ−Γ'	1896.	AR.		Decl.		ℭ	ℭ−Γ'
$6^h\ 56^m$		+82° 11′					$16^h\ 56^m$		+82° 12′			
s		″					s		″			
8,61	30	72,0	16	35	87	Juli 4	42,81	53	28,6	13	10	57
8,91	38	70,4	16	53	5	9	42,28	58	29,9	12	28	75
9,29	45	68,8	15	71	23	14	41,70	64	31,1	11	46	93
9,74	51	67,3	14	89	41	19	41,06	68	32,2	9	65	11
0,25	57	65,9	12	8	59	24	40,38	72	33,1	9	83	29
0,82	63	64,7	12	26	77	29	39,66	77	34,0	8	1	47
1,45	67	63,5	10	44	96	Aug. 3	38,89	80	34,8	7	19	65
2,12	71	62,5	9	62	14	8	38,09	83	35,5	5	38	83
2,83	74	61,6	7	81	32	13	37,26	85	36,0	5	56	1
3,57	77	60,9	5	99	50	18	36,41	87	36,5	3	74	19
4,34	79	60,4	4	17	68	23	35,54	90	36,8	2	92	37
5,13	80	60,0	3	35	86	28	34,64	91	37,0	0	11	56
5,93	80	59,7	0	54	4	Sept. 2	33,73	91	37,0	1	29	74
6,73	80	59,7	1	72	22	7	32,82	91	36,9	2	47	92
7,53	79	59,8	2	90	40	12	31,91	91	36,7	3	65	10
8,32	77	60,0	4	8	58	17	31,00	90	36,4	4	84	28
9,09	74	60,4	6	27	76	22	30,10	89	36,0	6	2	46
9,83	70	61,0	7	45	95	27	29,21	87	35,4	7	20	64
0,53	67	61,7	9	63	13	Oct. 2	28,34	84	34,7	8	38	82
1,20	63	62,6	10	81	31	7	27,50	81	33,9	9	57	0
1,83	58	63,6	11	0	49	12	26,69	78	33,0	10	75	18
2,41	52	64,7	12	18	67	17	25,91	74	32,0	12	93	37
2,93	46	65,9	13	36	85	22	25,17	69	30,8	13	11	55
3,39	40	67,2	14	54	3	27	24,48	64	29,5	13	30	73
3,79	34	68,6	15	73	21	Nov. 1	23,84	59	28,2	14	48	91
4,13	27	70,1	15	91	39	6	23,25	53	26,8	15	66	9
4,40	20	71,6	16	9	57	11	22,72	46	25,3	16	84	27
4,60	13	73,2	16	27	76	16	22,26	39	23,7	16	3	45
4,73	6	74,8	16	46	94	21	21,87	33	22,1	17	21	63
4,79	−1	76,4	17	64	12	26	21,54	25	20,4	18	39	81
4,78	8	78,1	16	82	30	Dec. 1	21,29	17	18,6	18	57	99
4,70	15	79,7	16	0	48	6	21,12	10	16,8	18	76	17
4,55	22	81,3	16	19	66	10	21,02	2	15,0	17	94	36
4,33	28	82,9	15	37	84	15	21,00	−6	13,3	18	12	54
4,05	35	84,4	15	55	2	20	21,06	14	11,5	18	30	72
3,70	41	85,9	14	73	20	25	21,20	21	9,7	17	49	90
3,29	48	87,3	13	92	38	30	21,41	29	8,0	16	67	8
2,81		88,6		10	57	35	21,70		6,4		85	26

O. C. $+0^s,16 \cos\varphi$
U. C. $-0^s,16 \cos\varphi$

Corr. für 2 ℭ u. ℭ−Γ'

ℭ und ℭ−50	AR.
00	s +0,01
01	0,02
06	0,03
13	0,02
17	+0,01
20	0,00
23	−0,01
26	0,02
31	0,03
38	0,02
42	−0,01
45	0,00
48	+0,01
50	

ℭ und ℭ−50	Decl.
00	″ −0,1
06	0,0
15	+0,1
31	0,0
40	−0,1
50	

ℭ−Γ'	AR.
00	s 0,00
10	−0,01
40	0,00
60	+0,01
90	0,00
00	

Bew. d. Argum. ℭ u. ℭ−Γ' in Sterntagen.

Tage	Arg.
1	04
2	07
3	11
4	15

Obere Culmination.

76 Dracon s. $6^m,0$.

1896.	AR.		Decl.		ℂ	1896.	AR.		Decl.		ℂ
	$20^h\ 49^m$		$+82°\ 8'$				$20^h\ 49^m$		$+82°\ 8'$		
	s		"				s		"		
Jan. 1	55,25	47	52,3	13	31	Juli 3	70,11	26	39,5	17	7
6	54,78	40	51,0	14	50	8	70,37	19	41,2	18	25
11	54,38	34	49,6	15	68	13	70,56	13	43,0	18	43
16	54,04	27	48,1	15	86	18	70,69	7	44,8	18	62
21	53,77	19	46,6	16	4	23	70,76	0	46,6	18	80
26	53,58	11	45,0	16	23	28	70,76	7	48,4	18	98
30	53,47	4	43,4	16	41	Aug. 2	70,69	13	50,2	19	16
Febr. 4	53,43	−4	41,8	17	59	7	70,56	19	52,1	18	35
9	53,47	12	40,1	16	77	12	70,37	26	53,9	18	53
14	53,59	20	38,5	16	96	17	70,11	32	55,7	18	71
19	53,79	27	36,9	15	14	22	69,79	38	57,5	17	89
24	54,06	34	35,4	14	32	27	69,41	43	59,2	17	8
29	54,40	40	34,0	14	50	Sept. 1	68,98	49	60,9	16	26
März 5	54,80	47	32,6	13	69	6	68,49	54	62,5	15	44
10	55,27	53	31,3	11	87	11	67,95	59	64,0	15	62
15	55,80	59	30,2	11	5	16	67,36	63	65,5	14	81
20	56,39	63	29,1	9	23	21	66,73	68	66,9	13	99
25	57,02	67	28,2	8	42	26	66,05	71	68,2	12	17
30	57,69	71	27,4	7	60	Oct. 1	65,34	75	69,4	11	35
April 4	58,40	74	26,7	5	78	6	64,59	78	70,5	10	54
9	59,14	77	26,2	3	96	11	63,81	81	71,5	8	72
14	59,91	78	25,9	2	15	16	63,00	82	72,3	7	90
19	60,69	78	25,7	0	33	21	62,18	84	73,0	6	8
24	61,47	79	25,7	1	51	26	61,34	85	73,6	5	27
29	62,26	79	25,8	3	69	31	60,49	86	74,1	3	45
Mai 4	63,05	78	26,1	4	88	Nov. 5	59,63	86	74,4	2	63
9	63,83	76	26,5	6	6	10	58,77	85	74,6	1	81
14	64,59	73	27,1	7	24	15	57,92	84	74,7	−1	0
19	65,32	71	27,8	9	42	20	57,08	82	74,6	3	18
24	66,03	68	28,7	10	61	25	56,26	80	74,3	4	36
29	66,71	63	29,7	11	79	30	55,46	77	73,9	5	54
Juni 3	67,34	59	30,8	12	97	Dec. 5	54,69	74	73,4	7	73
8	67,93	54	32,0	13	15	10	53,95	69	72,7	8	91
13	68,47	50	33,3	15	34	15	53,26	65	71,9	9	9
18	68,97	44	34,8	15	52	20	52,61	60	71,0	11	27
23	69,41	38	36,3	16	70	25	52,01	53	69,9	12	46
28	69,79	32	37,9	16	88	30	51,46	48	68,7	13	64
Juli 3	70,11		39,5		7	35	50,98		67,4		82

O. C. $+0^s,16 \cos\varphi$
U. C. $-0\ ,16 \cos\varphi$

Corr. für 2ℂ

ℂ und ℂ−50	AR.
	s
00	−0,03
02	0,02
05	−0,01
07	0,00
10	+0,01
12	0,02
16	0,03
27	0,02
30	+0,01
32	0,00
35	−0,01
37	0,02
41	−0,03
50	

ℂ und ℂ−50	Decl.
	"
00	−0,1
13	0,0
23	+0,1
38	0,0
48	−0,1
50	

Bew. d. Argum. in Sterntagen.

Tage	ℂ
1	04
2	07
3	11
4	15

1896.	α Andromed. 2m,0.		β Cassiopejae. 2m,1.		γ Pegasi. 2m,6.		ι Ceti. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	0h 3m	28° 30′	0h 3m	58° 34′	0h 7m	14° 36′	0h 14m	9° 23′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 1	0,56	69,9	36,77	53,3	52,90	26,0	8,08	63,6
	13	9	30	8	11	8	10	5
11	0,43	69,0	36,47	52,5	52,79	25,2	7,98	64,1
	12	12	29	13	10	9	9	3
21	0,31	67,8	36,18	51,2	52,69	24,3	7,89	61,4
	10	13	26	17	9	10	9	2
31	0,21	66,5	35,92	49,5	52,60	23,3	7,80	64,6
	9	15	21	21	7	10	7	1
Febr. 10	0,12	65,0	35,71	47,4	52,53	22,3	7,73	64,5
	7	16	17	24	5	9	5	2
20	0,05	63,4	35,54	45,0	52,48	21,4	7,68	64,3
	3	16	11	26	3	9	2	4
März 1	0,02	61,8	35,43	42,4	52,45	20,5	7,66	63,9
	1	14	4	26	1	7	0	7
11	0,03	60,4	35,39	39,8	52,46	19,8	7,66	63,2
	5	15	5	29	5	6	4	9
21	20 0,08	58,9	20 35,44	36,9	52,51	19,2	7,70	62,3
	10	11	12	25	9	3	8	13
31	0,18	57,8	35,56	34,4	21 52,60	18,9	23 7,78	61,0
	14	8	20	22	13	0	12	14
April 10	0,32	57,0	35,76	32,2	52,73	18,9	7,90	59,6
	19	4	28	18	17	3	16	16
20	0,51	56,6	36,04	30,4	52,90	19,2	8,06	58,0
	24	1	35	14	21	6	19	19
30	0,75	56,5	36,39	29,0	53,11	19,8	8,25	56,1
	27	3	40	10	25	9	24	20
Mai 10	1,02	56,8	36,79	28,0	53,36	20,7	8,49	54,1
	30	7	46	5	28	13	26	21
20	1,32	57,5	37,25	27,5	53,64	22,0	8,75	52,0
	33	11	49	1	30	15	29	21
30	1,65	58,6	37,74	27,6	53,94	23,5	9,04	49,9
	35	15	51	7	32	18	31	22
Juni 9	2,00	60,1	38,25	28,3	54,26	25,3	9,35	47,7
	35	17	53	11	33	19	33	21
19	2,35	61,8	38,78	29,4	54,59	27,2	9,68	45,6
	35	20	52	16	33	21	32	21
29	2,70	63,8	39,30	31,0	54,92	29,3	10,00	43,5
	35	23	50	21	33	22	32	20
Juli 9	3,05	66,1	39,80	33,1	55,25	31,5	10,32	41,5
	32	24	47	24	31	23	31	17
19	3,37	68,5	40,27	35,5	55,56	33,7	10,63	39,8
	30	25	43	27	28	22	28	15
29	3,67	71,0	40,70	38,2	55,84	35,9	10,91	38,3
	27	26	38	31	26	21	26	13
Aug. 8	3,94	73,6	41,08	41,3	56,10	38,0	11,17	37,0
	23	25	32	32	22	21	23	9
18	4,17	76,1	41,40	44,5	56,32	40,1	11,40	36,1
	19	25	27	34	19	19	19	7
28	4,36	78,6	41,67	47,9	56,51	42,0	11,59	35,4
	15	24	20	35	15	17	15	4
Sept. 7	4,51	81,0	41,87	51,4	56,66	43,7	11,74	35,0
	11	23	15	34	11	15	12	1
17	4,62	83,3	42,02	54,8	56,77	45,2	11,86	34,9
	7	21	7	34	7	13	8	1
27	4,69	85,4	42,09	58,2	56,84	46,5	11,94	35,0
	3	19	2	33	4	10	4	4
Oct. 7	4,72	87,3	42,11	61,5	56,88	47,5	11,98	35,4
	0	16	4	30	0	9	1	6
17	4,72	88,9	42,07	64,5	56,88	48,4	11,99	36,0
	3	13	9	28	2	6	2	7
27	4,69	90,2	41,98	67,3	56,86	49,0	11,97	36,7
	6	11	15	24	4	3	5	8
Nov. 6	4,63	91,3	41,83	69,7	56,82	49,3	11,92	37,5
	9	8	19	21	7	2	7	9
16	4,54	92,1	41,64	71,8	56,75	49,5	11,85	38,4
	10	5	23	16	9	0	8	9
26	4,44	92,6	41,41	73,4	56,66	49,5	11,77	39,3
	11	1	26	11	9	3	9	8
Dec. 6	4,33	92,7	41,15	74,5	56,57	49,2	11,68	40,1
	13	2	28	6	10	4	10	8
16	4,20	92,5	40,87	75,1	56,47	48,8	11,58	40,9
	13	5	30	1	11	6	11	7
26	4,07	92,0	40,57	75,2	56,36	48,2	11,47	41,6
	13	7	30	5	11	8	10	5
36	3,94	91,3	40,27	74,7	56,25	47,4	11,37	42,1
Mittl. Ort	0,64	58,6	37,58	33,8	52,78	19,2	7,71	62,2
	1)		2)		3)		4)	

1896.	12 Ceti. $6^m,0$. AR.	Decl. −	ζ Cassiopej. $4^m,0$. AR.	Decl. +	π Andromed. $4^m,0$. AR.	Decl. +	δ Andromed. $3^m,3$. AR.	Decl. +
	$0^h\ 24^m$	$4°\ 31'$	$0^h\ 31^m$	$53°\ 19'$	$0^h\ 31^m$	$33°\ 8'$	$0^h\ 33^m$	$30°\ 17'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	44,26	54,8	10,25	47,5	19,54	62,1	46,08	44,0
	10	5	25	5	15	7	13	7
11	44,16	55,3	10,00	47,0	19,39	61,4	45,95	43,3
	10	5	25	9	14	10	14	10
21	44,06	55,8	9,75	46,1	19,25	60,4	45,81	42,3
	9	3	23	15	14	12	13	12
31	43,97	56,1	9,52	44,6	19,11	59,2	45,68	41,1
	8	2	20	18	12	14	11	13
Febr. 10	43,89	56,3	9,32	42,8	18,99	57,8	45,57	39,8
	6	0	17	21	9	16	9	15
20	43,83	56,3	9,15	40,7	18,90	56,2	45,48	38,3
	3	2	12	23	6	17	6	15
März 1	43,80	56,1	9,03	38,4	18,84	54,5	45,42	36,8
	1	4	7	24	3	16	3	15
11	43,79 −	55,7	8,96	36,0	18,81 −	52,9	45,39 −	35,3
	3	6	0	24	1	16	1	14
21	43,82	55,1	8,96	33,6	18,82	51,3	45,40	33,9
	7	9	7	25	7	15	7	13
31	26 43,89	54,2	28 9,03	31,1	28 18,89	49,8	28 45,47	32,6
	11	11	14	21	12	11	11	10
April 10	44,00	53,1	9,17	29,0	19,01	48,7	45,58	31,6
	15	14	21	18	17	8	16	7
20	44,15	51,7	9,38	27,2	19,18	47,9	45,74	30,9
	19	16	28	14	22	4	22	8
30	44,34	50,1	9,66	25,8	19,40	47,5	45,96	30,6 −
	22	18	34	9	26	1	25	1
Mai 10	44,56	48,3	10,00	24,9	19,66	47,4 −	46,21	30,7
	26	19	38	5	29	4	28	0
20	44,82	46,4	10,38	24,4	19,95	47,8	46,49	31,1
	29	21	43	1	33	7	32	9
30	45,11	44,3	10,81	24,3 −	20,28	48,5	46,81	32,0
	30	21	45	5	35	11	35	11
Juni 9	45,41	42,2	11,26	24,8	20,63	49,6	47,16	33,1
	32	21	47	10	37	15	35	12
19	45,73	40,1	11,73	25,8	21,00	51,1	47,51	34,6
	33	21	48	14	37	18	36	14
29	46,06	38,0	12,21	27,2	21,37	52,9	47,87	36,4
	32	20	46	18	36	20	36	16
Juli 9	46,38	36,0	12,67	29,0	21,73	54,9	48,23	38,5
	30	19	45	22	35	22	34	17
19	46,68	34,1	13,12	31,2	22,08	57,1	48,57	40,7
	29	17	41	25	32	25	32	18
29	46,97	32,4	13,53	33,7	22,40	59,6	48,89	43,1
	27	14	38	28	30	25	30	19
Aug. 8	47,24	31,0	13,91	36,5	22,70	62,1	49,19	45,5
	23	12	34	30	26	26	26	21
18	47,47	29,8	14,25	39,5	22,96	64,7	49,45	48,0
	20	10	28	31	23	26	22	21
28	47,67	28,8	14,53	42,6	23,19	67,3	49,67	50,5
	16	6	24	32	19	25	19	21
Sept. 7	47,83	28,2	14,77	45,8	23,38	69,8	49,86	52,9
	13	4	18	32	15	24	15	21
17	47,96	27,8	14,95	49,0	23,53	72,2	50,01	55,2
	9	1	12	32	10	23	11	21
27	48,05	27,7 −	15,07	52,2	23,63	74,5	50,12	57,3
	5	1	8	31	7	21	7	20
Oct. 7	48,10	27,8	15,15	55,3	23,70	76,6	50,19	59,3
	2	3	2	29	3	19	3	17
17	48,12 −	28,1	15,17 −	58,2	23,73	78,5	50,22	61,0
	1	5	3	27	0	17	0	14
27	48,11	28,6	15,14	60,9	23,73	80,2	50,22	62,5
	4	6	8	23	4	14	3	11
Nov. 6	48,07	29,2	15,06	63,2	23,69	81,6	50,19	63,8
	5	6	11	21	6	11	5	10
16	48,02	29,8	14,95	65,3	23,63	82,7	50,14	64,8
	8	8	16	16	8	8	8	7
26	47,94	30,6	14,79	66,9	23,55	83,5	50,06	65,5
	8	7	18	13	11	5	10	4
Dec. 6	47,86	31,3	14,61	68,2	23,44	84,0	49,96	65,9
	10	8	22	7	12	1	11	0
16	47,76	32,1	14,39	68,9	23,32	84,1 −	49,85	65,9
	10		23	2	14	2	13	2
26	47,66	32,8	14,16	69,1 −	23,18	83,9	49,72	65,7
	10	6	25	3	14	5	14	6
36	47,56	33,4	13,91	68,8	23,04	83,4	49,58	65,1
Mittl. Ort	43,87	55,3	10,55	28,2	19,47	48,3	45,96	31,0
	339)		6)		7)		9)	

1896.	α Cassiopejae. 2,2..2m,8.		β Ceti. 2m,0.		21 Cassiopej. 6m,0.		o Cassiopej. 5m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	0h 34m	55° 57′	0h 38m	18° 32′	0h 38m	74° 25′	0h 38m	47° 42′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 1	35,85 27	80,9 4	22,75 12	91,5 4	45,40 69	33,6 0	55,56 21	72,5 5
11	35,58 27	80,5 9	22,63 11	91,9 1	44,71 69	33,6 7	55,35 20	72,0 9
21	35,31 26	79,6 14	22,52 11	92,0 — 1	44,02 65	32,9 12	55,15 20	71,1 14
31	35,05 23	78,2 18	22,41 9	91,9 4	43,37 58	31,7 16	54,95 18	69,7 16
ebr. 10	34,82 19	76,4 21	22,32 8	91,5 6	42,79 50	29,9 22	54,77 14	68,1 19
20	34,63 14	74,3 23	22,24 4	90,9 9	42,29 39	27,7 25	54,63 11	66,2 21
ärz 1	34,49 8	72,0 25	22,20 3	90,0 12	41,90 25	25,2 28	54,52 6	64,1 22
11	34,41 1	69,5 25	22,17 0	88,8 14	41,65 11	22,4 29	54,46 1	61,9 22
21	34,40 — 7	67,0 26	22,17 6	87,4 19	41,54 — 5	19,5 32	54,45 — 6	59,7 23
31	20 34,47 14	64,4 22	30 22,23 9	85,5 19	30 41,59 21	16,3 28	30 51,51 12	57,4 18
pril 10	34,61 21	62,2 19	22,32 13	83,6 22	41,80 36	13,5 26	54,63 19	55,6 16
20	34,82 29	60,3 16	22,45 18	81,4 22	42,16 51	10,9 22	54,82 24	54,0 12
30	35,11 35	58,7 11	22,63 22	79,2 24	42,67 63	8,7 18	55,06 30	52,8 8
ai 10	35,46 40	57,6 6	22,85 25	76,8 24	43,30 73	6,9 14	55,36 34	52,0 3
20	35,86 45	57,0 2	23,10 28	74,4 24	44,03 81	5,5 8	55,70 39	51,7 — 1
30	36,31 48	56,8 — 4	23,38 31	72,0 24	44,84 88	4,7 2	56,09 41	51,8 5
ni 9	36,79 49	57,2 8	23,69 32	69,6 23	45,72 91	4,5 — 3	56,50 43	52,3 10
19	37,28 50	58,0 13	24,01 33	67,3 20	46,63 92	4,8 8	56,93 43	53,3 15
29	37,78 49	59,3 18	24,34 33	65,3 19	47,55 90	5,6 14	57,36 43	54,8 18
li 9	38,27 48	61,1 21	24,67 32	63,4 17	48,45 87	7,0 18	57,79 41	56,6 21
19	38,75 44	63,2 25	24,99 31	61,7 13	49,32 82	8,8 23	58,20 39	58,7 25
29	39,19 40	65,7 27	25,30 28	60,4 9	50,14 75	11,1 27	58,59 36	61,2 27
ug. 8	39,59 36	68,4 30	25,58 25	59,5 7	50,89 66	13,8 30	58,95 31	63,9 28
18	39,95 30	71,4 32	25,83 22	58,8 2	51,55 57	16,8 33	59,26 28	66,7 30
28	40,25 25	74,6 32	26,05 19	58,6 — 1	52,12 46	20,1 35	59,54 23	69,7 30
pt. 7	40,50 20	77,8 33	26,24 14	58,7 4	52,58 35	23,6 36	59,77 17	72,7 30
17	40,70 13	81,1 33	26,38 10	59,1 7	52,93 24	27,2 38	59,94 13	75,7 29
27	40,83 8	84,4 32	26,48 6	59,8 9	53,17 11	31,0 37	60,07 8	78,6 28
t. 7	40,91 3	87,6 30	26,54 2	60,7 11	53,28 0	34,7 36	60,15 4	81,4 27
17	40,94 — 3	90,6 28	26,56 0	61,8 13	53,28 12	38,3 35	60,19 — 1	84,1 25
27	40,91 8	93,4 25	26,56 3	63,1 13	53,16 23	41,8 32	60,18 4	86,6 21
ov. 6	40,83 12	95,9 22	26,53 6	64,4 13	52,93 34	45,0 29	60,14 9	88,7 19
16	40,71 17	98,1 18	26,47 8	65,7 13	52,59 43	47,9 24	60,05 12	90,6 15
26	40,54 20	99,9 13	26,39 9	67,0 11	52,16 53	50,3 20	59,93 15	92,1 10
c. 6	40,34 24	101,2 9	26,30 11	68,1 9	51,63 60	52,3 14	59,78 17	93,1 7
16	40,10 25	102,1 3	26,19 11	69,0 8	51,03 65	53,7 10	59,61 19	93,8 2
26	39,85 27	102,4 — 1	26,08 12	69,8 5	50,38 68	54,7 3	59,42 20	91,0 — 3
36	39,58	102,3	25,96	70,3	49,70	55,0	59,22	93,7
ttl. Ort	36,18	60,8	22,15	87,7	46,72	10,1	55,66	54,2

Obere Culmination.

1896.	43 Hev. Cephei. $4^m,3$.				α Ursae minoris. $2^m,0$.				Gr. 750. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$0^h\ 54^m$		$+85°\ 42'$		$1^h\ 21^m$		$+88°\ 45'$		$4^h\ 4^m$		$+85°\ 17'$	
	s		"		s		"		s		"	
Dec. 1	44,11	17	37,65	24	41,82	53	50,72	27	29,32	4	10,00	30
2	43,94	17	37,89	24	41,29	53	50,99	27	29,36	5	10,30	31
3	43,77	18	38,13	26	40,76	55	51,26	29	29,41	6	10,61	33
4	43,59	18	38,39	26	40,21	59	51,55	30	29,47	6	10,94	35
5	43,41	20	38,65	27	39,62	65	51,85	31	29,53	5	11,29	36
6	43,21	22	38,92	26	38,97	71	52,16	29	29,58	3	11,65	36
7	42,99	24	39,18	25	38,26	77	52,45	28	29,61	1	12,01	36
8	42,75	26	39,43	22	37,49	82	52,73	27	29,62	2	12,39	37
9	42,49	26	39,65	20	36,67	86	53,00	24	29,60	4	12,76	36
10	42,23	27	39,85	18	35,81	86	53,24	22	29,56	5	13,12	34
11	41,96	26	40,03	17	34,95	83	53,46	21	29,51	6	13,46	32
12	41,70	25	40,20	15	34,12	80	53,67	19	29,45	5	13,78	30
13	41,45	23	40,35	13	33,32	77	53,86	18	29,40	5	14,08	29
14	41,22	22	40,48	15	32,55	73	54,04	19	29,35	4	14,37	28
15	41,00	21	40,63	15	31,82	70	54,23	19	29,31	3	14,65	28
16	40,79	22	40,78	17	31,12	71	54,42	20	29,28	2	14,93	29
17	40,57	22	40,95	17	30,41	73	54,62	21	29,26	2	15,22	31
18	40,35	23	41,12	18	29,68	77	54,83	21	29,24	2	15,53	33
19	40,12	24	41,30	19	28,91	82	55,04	23	29,22	2	15,86	34
20	39,88	26	41,49	17	28,09	88	55,27	22	29,20	5	16,20	34
21	39,62	28	41,66	16	27,21	94	55,49	21	29,15	7	16,54	35
22	39,34	29	41,82	14	26,27	97	55,70	19	29,08	8	16,89	34
23	39,05	30	41,96	12	25,30	99	55,89	17	29,00	10	17,23	33
24	38,75	29	42,08	10	24,31	97	56,06	14	28,90	11	17,56	31
25	38,46	28	42,18	9	23,34	94	56,20	12	28,79	12	17,87	29
26	38,18	27	42,27	7	22,40	91	56,32	12	28,67	11	18,16	26
27	37,91	25	42,34	7	21,49	87	56,44	11	28,56	10	18,42	26
28	37,66	24	42,41	8	20,62	83	56,55	12	28,46	9	18,68	26
29	37,42	24	42,49	9	19,79	80	56,67	13	28,37	8	18,94	25
30	37,18	23	42,58	9	18,99	81	56,80	14	28,29	7	19,19	27
31	36,95	24	42,67	10	18,18	84	56,94	14	28,22	7	19,46	28
32	36,71		42,77		17,34		57,08		28,15		19,74	
O. C.	$+0^s,29\ \cos\varphi$				$+0^s,99\ \cos\varphi$				$+0^s,26\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0\ ,29\ \cos\varphi$				$-0\ ,99\ \cos\varphi$				$-0\ ,26\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1896.	51 Hev. Cephei. $5^m,1$.				δ Ursae minoris. $4^m,3$.				λ Ursae minoris. $6^m,4$.			
	AR.		Decl.		AR.		Decl.		AR.		Decl.	
	$6^h\ 52^m$		+87° 12′		$18^h\ 5^m$		+86° 36′		$19^h\ 24^m$		+88° 58′	
	s		″		s		″		s		″	
Dec. 1	45,07	35	29,55	20	7,27	21	46,65	26	36,89	99	61,69	18
2	45,42	37	29,75	20	7,06	22	46,39	26	35,90	103	61,51	17
3	45,79	38	29,95	20	6,84	22	46,13	26	34,87	106	61,34	18
4	46,17	40	30,15	23	6,62	23	45,87	28	33,81	109	61,16	19
5	46,57	39	30,38	25	6,39	23	45,59	30	32,72	111	60,97	20
6	46,96	38	30,63	27	6,16	22	45,29	32	31,61	113	60,77	22
7	47,34	36	30,90	29	5,94	20	44,97	34	30,48	110	60,55	25
8	47,70	32	31,19	30	5,74	18	44,63	36	29,38	104	60,30	26
9	48,02	29	31,49	30	5,56	17	44,27	36	28,34	97	60,04	28
10	48,31	26	31,79	30	5,39	14	43,91	35	27,37	89	59,76	29
11	48,57	23	32,09	29	5,25	11	43,56	34	26,48	81	59,47	28
12	48,80	22	32,38	27	5,14	10	43,22	32	25,67	75	59,19	27
13	49,02	21	32,65	27	5,04	10	42,90	31	24,92	71	58,92	25
14	49,23	22	32,92	25	4,94	10	42,59	30	24,21	70	58,67	25
15	49,45	24	33,17	24	4,84	10	42,29	29	23,51	71	58,42	23
16	49,69	26	33,41	25	4,74	11	42,00	29	22,80	74	58,19	23
17	49,95	27	33,66	26	4,63	13	41,71	29	22,06	78	57,96	24
18	50,22	28	33,92	28	4,50	13	41,42	31	21,28	82	57,72	24
19	50,50	28	34,20	29	4,37	12	41,11	33	20,46	84	57,48	26
20	50,78	26	34,49	31	4,25	12	40,78	35	19,62	83	57,22	28
21	51,04	25	34,80	33	{4,13 {4,03	10 8	{40,43 {40,06	37 37	18,79	80	56,94	30
22	51,29	21	35,13	33	3,95	7	39,69	38	17,99	76	56,64	32
23	51,50	17	35,46	34	3,88	4	39,31	36	17,23	68	56,32	33
24	51,67	15	35,80	32	3,84	2	38,95	36	16,55	60	55,99	32
25	51,82	12	36,12	32	3,82	1	38,59	34	15,95	53	55,67	32
26	51,94	12	36,44	30	3,81	1	38,25	31	15,42	48	55,35	31
27	52,06	13	36,74	28	3,80	2	37,94	29	14,94	44	55,04	28
28	52,19	13	37,02	27	3,78	2	37,65	30	14,50	44	54,76	28
29	52,32	14	37,29	27	3,76	3	37,35	30	14,06	45	54,48	27
30	52,46	16	37,56	28	3,73	3	37,05	31	13,61	48	54,21	26
31	52,62	17	37,84	28	3,70	4	36,74	32	13,13	52	53,95	27
32	52,79		38,12		3,66		36,42		12,61		53,68	
O. C.	$+0^s,44\ \cos\varphi$				$+0^s,36\ \cos\varphi$				$+1^s,21\ \cos\varphi$			
U. C.	$-0,44\ \cos\varphi$				$-0,36\ \cos\varphi$				$-1,21\ \cos\varphi$			

Obere Culmination.

1 Hev. Dracon s. $4^m,3$.

1896.	AR.		Decl.		☾	☾-I'	1896.	AR.		Decl.		☾	☾-I'
	$9^h\ 22^m$		$+81°46'$					$9^h\ 22^m$		$+81°46'$			
	s		"					s		"			
Jan. 1	26,55	64	58,6	9	33	86	Juli 4	16,60	24	75,6	15	9	55
6	27,19	58	59,5	11	52	4	9	16,36	18	74,1	15	27	73
11	27,77	51	60,6	12	70	22	14	16,18	12	72,6	16	45	91
16	28,28	45	61,8	12	88	40	19	16,06	7	71,0	16	63	10
21	28,73	37	63,0	14	6	58	24	15,99	1	69,4	17	82	28
26	29,10	30	64,4	14	25	76	29	15,98	— 4	67,7	17	0	46
31	29,40	22	65,8	14	43	94	Aug. 3	16,02	10	66,0	17	18	64
Febr. 5	29,62	14	67,2	15	61	12	8	16,12	16	64,3	18	36	82
10	29,76	6	68,7	15	79	31	12	16,28	22	62,5	18	55	0
15	29,82	— 1	70,2	15	98	49	17	16,50	27	60,7	17	73	18
20	29,81	9	71,7	15	16	67	22	16,77	32	59,0	17	91	36
25	29,72	16	73,2	14	34	85	27	17,09	38	57,3	17	9	54
März 1	29,56	24	74,6	14	52	3	Sept. 1	17,47	43	55,6	17	28	72
6	29,32	30	76,0	14	71	21	6	17,90	48	53,9	17	46	91
11	29,02	37	77,4	12	89	39	11	18,38	53	52,2	16	64	9
16	28,65	42	78,6	12	7	57	16	18,91	58	50,6	15	82	27
21	28,23	48	79,8	11	25	75	21	19,49	62	49,1	15	1	45
26	27,75	53	80,9	10	44	93	26	20,11	67	47,6	14	19	63
31	27,22	57	81,9	8	62	11	Oct. 1	20,78	70	46,2	14	37	81
April 5	26,65	60	82,7	8	80	30	6	21,48	74	44,8	12	55	99
10	26,05	63	83,5	6	98	48	11	22,22	78	43,6	11	74	17
15	25,42	65	84,1	4	17	66	16	23,00	80	42,5	11	92	35
20	24,77	66	84,5	4	35	84	21	23,80	83	41,4	9	10	53
25	24,11	67	84,9	2	53	2	26	24,63	86	40,5	8	28	72
30	23,44	67	85,1	0	71	20	31	25,49	87	39,7	7	47	90
Mai 5	22,77	67	85,1	1	90	38	Nov. 5	26,36	89	39,0	6	65	8
10	22,10	66	85,0	2	8	56	10	27,25	89	38,4	5	83	26
15	21,44	64	84,8	4	26	74	15	28,14	90	37,9	3	1	44
20	20,80	61	84,4	5	44	92	20	29,04	89	37,6	1	20	62
25	20,19	59	83,9	6	63	11	25	29,93	88	37,5	0	38	80
30	19,60	55	83,3	8	81	29	30	30,81	87	37,5	1	56	98
Juni 4	19,05	52	82,5	9	99	47	Dec. 5	31,68	85	37,6	2	74	16
9	18,53	48	81,6	10	17	65	10	32,53	82	37,8	4	93	34
14	18,05	44	80,6	11	36	83	15	33,35	79	38,2	6	11	52
19	17,61	39	79,5	12	54	1	20	34,14	74	38,8	7	29	71
24	17,22	34	78,3	13	72	19	25	34,88	70	39,5	8	47	89
29	16,88	28	77,0	14	90	37	30	35,58	65	40,3	9	66	7
Juli 4	16,60		75,6		9	55	35	36,23		41,2		84	25

O. C. $+0^s,15 \cos\varphi$
U. C. $-0\ ,15 \cos\varphi$

Corr.
2 ☾u. (
☾und
☾-50
00
01
03
05
07
08
10
12
15
21
24
26
28
30
32
33
35
37
40
46
49
50
☾und
☾-50
00
14
24
39
49
50
☾-I'
00
06
42
58
92
00
Bew. d. A
☾u. (
in Stern
Tage
1
2
3
4

Obere Culmination.

ε Ursae m nor s. $4^m,3$.

96.	AR.		Decl.		☾	☾-Γ'	1896.	AR.		Decl.		☾	☾-Γ'
	$16^h\ 56^m$		+82° 11′					$16^h\ 56^m$		+82° 12′			
	s		″					s		″			
ı. 1	28,61	30	72,0	16	35	87	Juli 4	42,81	53	28,6	13	10	57
6	28,91	38	70,4	16	53	5	9	42,28	58	29,9	12	28	75
11	29,29	45	68,8	15	71	23	14	41,70	64	31,1	11	46	93
16	29,74	51	67,3	14	89	41	19	41,06	68	32,2	9	65	11
21	30,25	57	65,9	12	8	59	24	40,38	72	33,1	9	83	29
26	30,82	63	64,7	12	26	77	29	39,66	77	34,0	8	1	47
31	31,45	67	63,5	10	44	96	Aug. 3	38,89	80	34,8	7	19	65
br. 5	32,12	71	62,5	9	62	14	8	38,09	83	35,5	5	38	83
10	32,83	74	61,6	7	81	32	13	37,26	85	36,0	5	56	1
15	33,57	77	60,9	5	99	50	18	36,41	87	36,5	3	74	19
20	34,34	79	60,4	4	17	68	23	35,54	90	36,8	2	92	37
25	35,13	80	60,0	3	35	86	28	34,64	91	37,0	0	11	56
rz 1	35,93	80	59,7	0	54	4	Sept. 2	33,73	91	37,0	1	29	74
6	36,73	80	59,7	1	72	22	7	32,82	91	36,9	2	47	92
11	37,53	79	59,8	2	90	40	12	31,91	91	36,7	3	65	10
16	38,32	77	60,0	4	8	58	17	31,00	90	36,4	4	84	28
21	39,09	74	60,4	6	27	76	22	30,10	89	36,0	6	2	46
26	39,83	70	61,0	7	45	95	27	29,21	87	35,4	7	20	64
31	40,53	67	61,7	9	63	13	Oct. 2	28,34	84	34,7	8	38	82
ril 5	41,20	63	62,6	10	81	31	7	27,50	81	33,9	9	57	0
10	41,83	58	63,6	11	0	49	12	26,69	78	33,0	10	75	18
15	42,41	52	64,7	12	18	67	17	25,91	74	32,0	12	93	37
20	42,93	46	65,9	13	36	85	22	25,17	69	30,8	13	11	55
25	43,39	40	67,2	14	54	3	27	24,48	64	29,5	13	30	73
30	43,79	34	68,6	15	73	21	Nov. 1	23,84	59	28,2	14	48	91
i 5	44,13	27	70,1	15	91	39	6	23,25	53	26,8	15	66	9
10	44,40	20	71,6	16	9	57	11	22,72	46	25,3	16	84	27
15	44,60	13	73,2	16	27	76	16	22,26	39	23,7	16	3	45
20	44,73	6	74,8	16	46	94	21	21,87	33	22,1	17	21	63
25	44,79	— 1	76,4	17	64	12	26	21,54	25	20,4	18	39	81
30	44,78	8	78,1	16	82	30	Dec. 1	21,29	17	18,6	18	57	99
ıi 4	44,70	15	79,7	16	0	48	6	21,12	10	16,8	18	76	17
9	44,55	22	81,3	16	19	66	10	21,02	2	15,0	17	94	36
14	44,33	28	82,9	15	37	84	15	21,00	— 6	13,3	18	12	54
19	44,05	35	84,4	15	55	2	20	21,06	14	11,5	18	30	72
24	43,70	41	85,9	14	73	20	25	21,20	21	9,7	17	49	90
29	43,29	48	87,3	13	92	38	30	21,41	29	8,0	16	67	8
i 4	42,81		88,6		10	57	35	21,70		6,4		85	26

O. C. $+ 0^s,16 \cos \varphi$
U. C. $- 0,16 \cos \varphi$

Corr. für 2☾ u. (☾-Γ')

☾ und ☾-50	AR.
00	s
01	+0,01
06	0,02
13	0,03
17	0,02
20	+0,01
23	0,00
26	−0,01
31	0,02
38	0,03
42	0,02
45	−0,01
48	0,00
50	+0,01

☾ und ☾-50	Decl.
00	″
06	−0,1
15	0,0
31	+0,1
40	0,0
50	−0,1

(☾-Γ')	AR.
00	s
10	0,00
40	−0,01
60	0,00
90	+0,01
00	0,00

Bew. d. Argum. ☾ u. (☾-Γ') in Sterntagen.

Tage	Arg.
1	04
2	07
3	11
4	15

Obere Culmination.

76 Draconis $6^m,0$.

1896.	AR.	Decl.	☾	1896.	AR.	Decl.	☾
	$20^h\ 49^m$	$+82°\ 8'$			$20^h\ 49^m$	$+82°\ 8'$	
	s	"			s	"	
Jan. 1	55,25 47	52,3 13	31	Juli 3	70,11 26	39,5 17	7
6	54,78 40	51,0 14	50	8	70,37 19	41,2 18	25
11	54,38 34	49,6 15	68	13	70,56 13	43,0 18	43
16	54,04 27	48,1 15	86	18	70,69 7	44,8 18	62
21	53,77 19	46,6 16	4	23	70,76 0	46,6 18	80
26	53,58 11	45,0 16	23	28	70,76 7	48,4 18	98
30	53,47 4	43,4 16	41	Aug. 2	70,69 13	50,2 19	16
Febr. 4	53,43 — 4	41,8 17	59	7	70,56 19	52,1 18	35
9	53,47 12	40,1 16	77	12	70,37 26	53,9 18	53
14	53,59 20	38,5 16	96	17	70,11 32	55,7 18	71
19	53,79 27	36,9 15	14	22	69,79 38	57,5 17	89
24	54,06 34	35,4 14	32	27	69,41 43	59,2 17	8
29	54,40 40	34,0 14	50	Sept. 1	68,98 49	60,9 16	26
März 5	54,80 47	32,6 13	69	6	68,49 54	62,5 15	44
10	55,27 53	31,3 11	87	11	67,95 59	64,0 15	62
15	55,80 59	30,2 11	5	16	67,36 63	65,5 14	81
20	56,39 63	29,1 9	23	21	66,73 68	66,9 13	99
25	57,02 67	28,2 8	42	26	66,05 71	68,2 12	17
30	57,69 71	27,4 7	60	Oct. 1	65,34 75	69,4 11	35
April 4	58,40 74	26,7 5	78	6	64,59 78	70,5 10	54
9	59,14 77	26,2 3	96	11	63,81 81	71,5 8	72
14	59,91 78	25,9 2	15	16	63,00 82	72,3 7	90
19	60,69 78	25,7 0	33	21	62,18 84	73,0 6	8
24	61,47 79	25,7 1	51	26	61,34 85	73,6 5	27
29	62,26 79	25,8 3	69	31	60,49 86	74,1 3	45
Mai 4	63,05 78	26,1 4	88	Nov. 5	59,63 86	74,4 2	63
9	63,83 76	26,5 6	6	10	58,77 85	74,6 1	81
14	64,59 73	27,1 7	24	15	57,92 84	74,7 — 1	0
19	65,32 71	27,8 9	42	20	57,08 82	74,6 3	18
24	66,03 68	28,7 10	61	25	56,26 80	74,3 4	36
29	66,71 63	29,7 11	79	30	55,46 77	73,9 5	54
Juni 3	67,34 59	30,8 12	97	Dec. 5	54,69 74	73,4 7	73
8	67,93 54	32,0 13	15	10	53,95 69	72,7 8	91
13	68,47 50	33,3 15	34	15	53,26 65	71,9 9	9
18	68,97 44	34,8 15	52	20	52,61 60	71,0 11	27
23	69,41 38	36,3 16	70	25	52,01 55	69,9 12	46
28	69,79 32	37,9 16	88	30	51,46 48	68,7 13	64
Juli 3	70,11	39,5	7	35	50,98	67,4	82

O. C. $+0",16 \cos\varphi$
U. C. $-0,16 \cos\varphi$

Corr. für 2☾

☾ und ☾−50	AR.
	s
00	−0,03
02	0,02
05	−0,01
07	0,00
10	+0,01
12	0,02
16	0,03
27	0,02
30	+0,01
32	0,00
35	−0,01
37	0,02
41	−0,03
50	

☾ und ☾−50	Decl.
	"
00	−0,1
13	0,0
23	+0,1
38	0,0
48	−0,1
50	

Bew. d. Argum. in Sterntagen.

Tage	☾
1	04
2	07
3	11
4	15

1896.	α Andromed. 2m,0.		β Cassiopejae. 2m,1.		γ Pegasi. 2m,6.		ι Ceti. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	0h 3m	28° 30′	0h 3m	58° 34′	0h 7m	14° 36′	0h 14m	9° 23′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	0,56	69,9	36,77	53,3	52,90	26,0	8,08	63,6
	13	9	30	8	11	8	10	5
11	0,43	69,0	36,47	52,5	52,79	25,2	7,98	64,1
	12	12	29	13	10	9	9	3
21	0,31	67,8	36,18	51,2	52,69	24,3	7,89	61,4
	10	13	26	17	9	10	9	2
31	0,21	66,5	35,92	49,5	52,60	23,3	7,80	64,6
	9	15	21	21	7	10	7	1
Febr. 10	0,12	65,0	35,71	47,4	52,53	22,3	7,73	64,5
	7	16	17	24	5	9	5	2
20	0,05	63,4	35,54	45,0	52,48	21,4	7,68	64,3
	3	16	11	26	3	9	2	4
März 1	0,02	61,8	35,43	42,4	52,45	20,5	7,66	63,9
	1	14	4	26	1	7	0	7
11	0,03	60,4	35,39	39,8	52,46	19,8	7,66	63,2
	5	15	5	29	5	6	4	9
21	0,08	58,9	35,44	36,9	52,51	19,2	7,70	62,3
	10	11	12	25	9	3	8	13
31	0,18	57,8	35,56	34,4	52,60	18,9	7,78	61,0
	14	8	20	22	13	0	12	14
April 10	0,32	57,0	35,76	32,2	52,73	18,9	7,90	59,6
	19	4	28	18	17	3	16	16
20	0,51	56,6	36,04	30,4	52,90	19,2	8,06	58,0
	24	1	35	14	21	6	19	19
30	0,75	56,5	36,39	29,0	53,11	19,8	8,25	56,1
	27	3	40	10	25	9	24	20
Mai 10	1,02	56,8	36,79	28,0	53,36	20,7	8,49	54,1
	30	7	46	5	28	13	26	21
20	1,32	57,5	37,25	27,5	53,64	22,0	8,75	52,0
	33	11	49	1	30	15	29	21
30	1,65	58,6	37,74	27,6	53,94	23,5	9,04	49,9
	35	15	51	7	32	18	31	22
Juni 9	2,00	60,1	38,25	28,3	54,26	25,3	9,35	47,7
	35	17	53	11	33	19	33	21
19	2,35	61,8	38,78	29,4	54,59	27,2	9,68	45,6
	35	20	52	16	33	21	32	21
29	2,70	63,8	39,30	31,0	54,92	29,3	10,00	43,5
	35	23	50	21	33	22	32	20
Juli 9	3,05	66,1	39,80	33,1	55,25	31,5	10,32	41,5
	32	24	47	24	31	22	31	17
19	3,37	68,5	40,27	35,5	55,56	33,7	10,63	39,8
	30	25	43	27	28	22	28	15
29	3,67	71,0	40,70	38,2	55,84	35,9	10,91	38,3
	27	26	38	31	26	21	26	13
Aug. 8	3,94	73,6	41,08	41,3	56,10	38,0	11,17	37,0
	23	25	32	32	22	21	23	9
18	4,17	76,1	41,40	44,5	56,32	40,1	11,40	36,1
	19	25	27	34	19	19	19	7
28	4,36	78,6	41,67	47,9	56,51	42,0	11,59	35,4
	15	24	20	35	15	17	15	4
Sept. 7	4,51	81,0	41,87	51,4	56,66	43,7	11,74	35,0
	11	23	15	34	11	15	12	1
17	4,62	83,3	42,02	54,8	56,77	45,2	11,86	34,9
	7	21	7	34	7	13	8	1
27	4,69	85,4	42,09	58,2	56,84	46,5	11,94	35,0
	3	19	2	33	4	10	4	4
Oct. 7	4,72	87,3	42,11	61,5	56,88	47,5	11,98	35,4
	0	16	4	30	0	9	1	6
17	4,72	88,9	42,07	64,5	56,88	48,4	11,99	36,0
	3	13	9	28	2	6	2	7
27	4,69	90,2	41,98	67,3	56,86	49,0	11,97	36,7
	6	11	15	24	4	3	5	8
Nov. 6	4,63	91,3	41,83	69,7	56,82	49,3	11,92	37,5
	9	8	19	21	7	2	7	9
16	4,54	92,1	41,64	71,8	56,75	49,5	11,85	38,4
	10	5	23	16	9	0	8	9
26	4,44	92,6	41,41	73,4	56,66	49,5	11,77	39,3
	11	1	26	11	9	3	9	8
Dec. 6	4,33	92,7	41,15	74,5	56,57	49,2	11,68	40,1
	13	2	28	6	10	4	10	8
16	4,20	92,5	40,87	75,1	56,47	48,8	11,58	40,9
	13	5	30	1	11	6	11	7
26	4,07	92,0	40,57	75,2	56,36	48,2	11,47	41,6
	13	7	30	5	11	8	10	5
36	3,94	91,3	40,27	74,7	56,25	47,4	11,37	42,1
Mittl. Ort	0,64	58,6	37,58	33,8	52,78	19,2	7,71	62,2
	1)		2)		3)		4)	

1896.	12 Ceti. $6^m,0$.		ζ Cassiopej. $4^m,0$.		π Andromed. $4^m,0$.		δ Andromed. $3^m,3$.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$0^h\ 24^m$	$4^\circ\ 31'$	$0^h\ 31^m$	$53^\circ\ 19'$	$0^h\ 31^m$	$33^\circ\ 8'$	$0^h\ 33^m$	$30^\circ\ 17'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	44,26	54,8	10,25	47,5	19,54	62,1	46,08	44,0
	10	5	25	5	15	7	13	7
11	44,16	55,3	10,00	47,0	19,39	61,4	45,95	43,3
	10	5	25	9	14	10	14	10
21	44,06	55,8	9,75	46,1	19,25	60,4	45,81	42,3
	9	3	23	15	14	12	13	12
31	43,97	56,1	9,52	44,6	19,11	59,2	45,68	41,1
	8	2	20	18	12	14	11	13
Febr. 10	43,89	56,3	9,32	42,8	18,99	57,8	45,57	39,8
	6	0	17	21	9	16	9	15
20	43,83	56,3	9,15	40,7	18,90	56,2	45,48	38,3
	3	2	12	23	6	17	6	15
März 1	43,80	56,1	9,03	38,4	18,84	54,5	45,42	36,8
	1	4	7	24	3	16	3	15
11	43,79	55,7	8,96	36,0	18,81	52,9	45,39	35,3
	− 3	6	0	24	− 1	16	− 1	14
21	43,82	55,1	8,96	33,6	18,82	51,3	45,40	33,9
	7	9	7	25	7	15	7	13
31	26 43,89	54,2	28 9,03	31,1	28 18,89	49,8	28 45,47	32,6
	11	11	14	21	12	11	11	10
April 10	44,00	53,1	9,17	29,0	19,01	48,7	45,58	31,6
	15	14	21	18	17	8	16	7
20	44,15	51,7	9,38	27,2	19,18	47,9	45,74	30,9
	19	16	28	14	22	4	22	3
30	44,34	50,1	9,66	25,8	19,40	47,5	45,96	30,6
	22	18	34	9	26	1	25	− 2
Mai 10	44,56	48,3	10,00	24,9	19,66	47,4	46,21	30,7
	26	19	38	5	29	− 4	28	6
20	44,82	46,4	10,38	24,4	19,95	47,8	46,49	31,1
	29	21	43	1	33	7	32	9
30	45,11	44,3	10,81	24,3	20,28	48,5	46,81	32,0
	30	21	45	− 5	35	11	35	11
Juni 9	45,41	42,2	11,26	24,8	20,63	49,6	47,16	33,1
	32	21	47	10	37	15	35	13
19	45,73	40,1	11,73	25,8	21,00	51,1	47,51	34,6
	33	21	48	14	37	18	36	16
29	46,06	38,0	12,21	27,2	21,37	52,9	47,87	36,4
	32	20	46	18	36	20	36	21
Juli 9	46,38	36,0	12,67	29,0	21,73	54,9	48,23	38,5
	30	19	45	22	35	22	34	22
19	46,68	34,1	13,12	31,2	22,08	57,1	48,57	40,7
	29	17	41	25	32	25	32	24
29	46,97	32,4	13,53	33,7	22,40	59,6	48,89	43,1
	27	14	38	28	30	25	30	21
Aug. 8	47,24	31,0	13,91	36,5	22,70	62,1	49,19	45,5
	23	12	34	30	26	26	26	23
18	47,47	29,8	14,25	39,5	22,96	64,7	49,45	48,0
	20	10	28	31	23	26	22	25
28	47,67	28,8	14,53	42,6	23,19	67,3	49,67	50,5
	16	6	24	32	19	25	19	26
Sept. 7	47,83	28,2	14,77	45,8	23,38	69,8	49,86	52,9
	13	4	18	32	15	24	15	27
17	47,96	27,8	14,95	49,0	23,53	72,2	50,01	55,2
	9	1	12	32	10	23	11	27
27	48,05	27,7	15,07	52,2	23,63	74,5	50,12	57,3
	5	− 1	8	31	7	21	7	26
Oct. 7	48,10	27,8	15,15	55,3	23,70	76,6	50,19	59,3
	2	3	2	29	3	19	3	17
17	48,12	28,1	15,17	58,2	23,73	78,5	50,22	61,0
	− 1	5	− 3	27	0	17	0	13
27	48,11	28,6	15,14	60,9	23,73	80,2	50,22	62,5
	4	6	8	23	4	14	3	12
Nov. 6	48,07	29,2	15,06	63,2	23,69	81,6	50,19	63,8
	5	6	11	21	6	11	5	10
16	48,02	29,8	14,95	65,3	23,63	82,7	50,14	64,8
	8	8	16	16	8	8	8	7
26	47,94	30,6	14,79	66,9	23,55	83,5	50,06	65,5
	8	7	18	13	11	5	10	4
Dec. 6	47,86	31,3	14,61	68,2	23,44	84,0	49,96	65,9
	10	6	22	7	12	1	11	0
16	47,76	32,1	14,39	68,9	23,32	84,1	49,85	65,9
	10		23	2	14	− 2	13	2
26	47,66	32,8	14,16	69,1	23,18	83,9	49,72	65,7
	10	6	25	− 3	14	5	14	4
36	47,56	33,4	13,91	68,8	23,04	83,4	49,58	65,1
Mittl. Ort	43,87	55,3	10,55	28,2	19,47	48,3	45,96	31,0
	339)		6)		7)		9)	

1896.	α Cassiopejae. 2,2..2m,8.		β Ceti. 2m,0.		21 Cassiopej. 6m,0.		o Cassiopej. 5m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	0h 34m	55° 57′	0h 38m	18° 32′	0h 38m	74° 25′	0h 38m	47° 42′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 1	35,85 27	80,9 4	22,75 12	91,5 4	45,40 69	33,6 0	55,56 21	72,5 5
11	35,58 27	80,5 9	22,63 11	91,9 1	44,71 69	33,6 7	55,35 20	72,0 9
21	35,31 26	79,6 14	22,52 11	92,0 — 1	44,02 65	32,9 12	55,15 20	71,1 14
31	35,05 23	78,2 18	22,41 9	91,9 4	43,37 58	31,7 18	54,95 18	69,7 16
ebr. 10	34,82 19	76,4 21	22,32 8	91,5 6	42,79 50	29,9 22	54,77 14	68,1 19
20	34,63 14	74,3 23	22,24 4	90,9 9	42,29 39	27,7 25	54,63 11	66,2 21
ärz 1	34,49 8	72,0 25	22,20 3	90,0 12	41,90 25	25,2 28	54,52 6	64,1 22
11	34,41 1	69,5 25	22,17 0	88,8 14	41,65 11	22,4 29	54,46 1	61,9 22
21	34,40 — 7	67,0 26	22,17 6	87,4 19	41,54 — 5	19,5 32	54,45 — 6	59,7 23
31	29 34,47 14	64,4 23	30 22,23 9	85,5 19	30 41,59 21	16,3 28	51,51 12	57,4 18
pril 10	34,61 21	62,2 19	22,32 13	83,6 22	41,80 36	13,5 26	54,63 19	55,6 16
20	34,82 29	60,3 16	22,45 18	81,4 22	42,16 51	10,9 22	54,82 24	54,0 12
30	35,11 35	58,7 11	22,63 22	79,2 24	42,67 63	8,7 18	55,06 30	52,8 8
[ai 10	35,46 40	57,6 6	22,85 25	76,8 24	43,30 73	6,9 14	55,36 34	52,0 3
20	35,86 45	57,0 2	23,10 28	74,4 24	44,03 81	5,5 8	55,70 39	51,7 — 1
30	36,31 48	56,8 — 4	23,38 31	72,0 24	44,84 88	4,7 2	56,09 41	51,8 5
ıni 9	36,79 49	57,2 8	23,69 32	69,6 23	45,72 91	4,5 — 3	56,50 43	52,3 10
19	37,28 50	58,0 13	24,01 33	67,3 20	46,63 92	4,8 8	56,93 43	53,3 15
29	37,78 49	59,3 18	24,34 33	65,3 19	47,55 90	5,6 14	57,36 43	54,8 18
ıli 9	38,27 48	61,1 21	24,67 32	63,4 17	48,45 87	7,0 18	57,79 41	56,6 21
19	38,75 44	63,2 25	24,99 31	61,7 13	49,32 82	8,8 23	58,20 39	58,7 25
29	39,19 40	65,7 27	25,30 28	60,4 9	50,14 75	11,1 27	58,59 36	61,2 27
ıg. 8	39,59 36	68,4 30	25,58 25	59,5 7	50,89 66	13,8 30	58,95 31	63,9 28
18	39,95 30	71,4 32	25,83 22	58,8 2	51,55 57	16,8 33	59,26 28	66,7 30
28	40,25 25	74,6 32	26,05 19	58,6 — 1	52,12 46	20,1 35	59,54 23	69,7 30
pt. 7	40,50 20	77,8 33	26,24 14	58,7 4	52,58 35	23,6 36	59,77 17	72,7 30
17	40,70 13	81,1 33	26,38 10	59,1 7	52,93 24	27,2 38	59,94 13	75,7 29
27	40,83 8	84,4 32	26,48 6	59,8 9	53,17 11	31,0 37	60,07 8	78,6 28
ɔt. 7	40,91 3	87,6 30	26,54 2	60,7 11	53,28 0	34,7 36	60,15 4	81,4 27
17	40,94 — 3	90,6 28	26,56 0	61,8 13	53,28 12	38,3 35	60,19 — 1	84,1 25
27	40,91 8	93,4 25	26,56 3	63,1 13	53,16 23	41,8 32	60,18 4	86,6 21
ov. 6	40,83 12	95,9 22	26,53 6	64,4 13	52,93 34	45,0 29	60,14 9	88,7 19
16	40,71 17	98,1 18	26,47 8	65,7 13	52,59 43	47,9 24	60,05 12	90,6 15
26	40,54 20	99,9 13	26,39 9	67,0 11	52,16 53	50,3 20	59,93 15	92,1 10
ec. 6	40,34 24	101,2 9	26,30 11	68,1 9	51,63 60	52,3 14	59,78 17	93,1 7
16	40,10 25	102,1 3	26,19 11	69,0 8	51,03 65	53,7 10	59,61 19	93,8 2
26	39,85 27	102,4 — 1	26,08 12	69,8 5	50,38 68	54,7 3	59,42 20	91,0 — 3
36	39,58	102,3	25,96	70,3	49,70	55,0	59,22	93,7
ittl. Ort	36,18	60,8	22,15	87,7	46,72	10,1	55,66	54,2
	10)		540)		340)		341)	

1896.	ζ Andromed. 4m,1.		γ Cassiopej. 2m,0.		μ Andromed. 4m,0.		ε Piscium. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	0h 41m	23° 42′	0h 50m	60° 9′	0h 50m	37° 56′	0h 57m	7° 19′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	49,72	16,2	25,51	33,7	59,02	23,0	33,17	54,8
	12	7	32	1	16	5	11	6
11	49,60	15,5	25,19	33,6	58,86	22,5	33,06	54,2
	13	9	32	7	16	8	11	7
21	49,47	14,6	24,87	32,9	58,70	21,7	32,95	53,5
	12	10	31	13	16	12	10	6
31	49,35	13,6	24,56	31,6	58,54	20,5	32,85	52,9
	10	11	29	16	15	14	10	6
Febr. 10	49,25	12,5	24,27	30,0	58,39	19,1	32,75	52,3
	9	12	24	20	12	16	9	6
20	49,16	11,3	24,03	28,0	58,27	17,5	32,66	51,7
	6	13	19	23	9	17	6	6
März 1	49,10	10,0	23,84	25,7	58,18	15,8	32,60	51,3
	3	11	13	25	6	18	4	3
11	49,07	8,9	23,71	23,2	58,12	14,0	32,56	51,0
	0	11	5	26	1	17	0	1
21	49,07	7,8	23,66	20,6	58,11	12,3	32,56	50,9
	5	8	3	25	4	16	3	1
31	49,12	7,0	23,69	18,1	58,15	10,7	32,59	51,0
	31 11	7	2 13	26	2 11	16	4 8	6
April 10	49,23	6,3	23,82	15,5	58,26	9,1	32,67	51,4
	15	3	21	22	15	11	12	7
20	49,38	6,0	24,03	13,3	58,41	8,0	32,79	52,1
	19	0	29	18	21	8	16	9
30	49,57	6,0	24,32	11,5	58,62	7,2	32,95	53,0
	23	4	36	14	25	4	21	11
Mai 10	49,80	6,4	24,68	10,1	58,87	6,8	33,16	54,1
	27	7	43	9	30	0	24	14
20	50,07	7,1	25,11	9,2	59,17	6,8	33,40	55,5
	31	10	47	5	34	4	27	16
30	50,38	8,1	25,58	8,7	59,51	7,2	33,67	57,1
	32	13	52	0	36	8	30	18
Juni 9	50,70	9,4	26,10	8,7	59,87	8,0	33,97	58,9
	34	16	54	5	37	11	31	19
19	51,04	11,0	26,64	9,2	60,24	9,1	34,28	60,8
	34	19	55	10	39	15	33	20
29	51,38	12,9	27,19	10,2	60,63	10,6	34,61	62,8
	34	20	54	15	38	19	32	20
Juli 9	51,72	14,9	27,73	11,7	61,01	12,5	34,93	64,8
	34	21	53	19	37	21	32	20
19	52,06	17,0	28,26	13,6	61,38	14,6	35,25	66,8
	31	23	50	23	36	23	30	20
29	52,37	19,3	28,76	15,9	61,74	16,9	35,55	68,8
	29	23	47	26	32	25	29	18
Aug. 8	52,66	21,6	29,23	18,5	62,06	19,4	35,84	70,6
	25	22	41	29	30	26	25	17
18	52,91	23,8	29,64	21,4	62,36	22,0	36,09	72,3
	23	22	36	31	26	26	23	11
28	53,14	26,0	30,00	24,5	62,62	24,6	36,32	73,8
	19	21	31	33	22	26	19	13
Sept. 7	53,33	28,1	30,31	27,8	62,84	27,2	36,51	75,0
	15	19	24	33	17	26	16	11
17	53,48	30,0	30,55	31,1	63,01	29,8	36,67	76,1
	11	18	18	34	14	25	12	8
27	53,59	31,8	30,73	34,5	63,15	32,3	36,79	76,9
	8	16	12	33	9	23	9	6
Oct. 7	53,67	33,4	30,85	37,8	63,24	34,6	36,88	77,5
	4	14	6	32	6	22	5	4
17	53,71	34,8	30,91	41,0	63,30	36,8	36,93	77,9
	1	11	1	30	2	19	3	1
27	53,72	35,9	30,90	44,0	63,32	38,7	36,96	78,0
	1	9	7	27	1	17	0	0
Nov. 6	53,71	36,8	30,83	46,7	63,31	40,4	36,96	78,0
	4	7	12	25	5	15	3	1
16	53,67	37,5	30,71	49,2	63,26	41,9	36,93	77,9
	7	4	17	21	8	11	4	1
26	53,60	37,9	30,54	51,3	63,18	43,0	36,89	77,8
	8	2	22	16	10	8	7	1
Dec. 6	53,52	38,1	30,32	52,9	63,08	43,8	36,82	77,2
	10	1	25	11	12	4	8	0
16	53,42	38,0	30,07	54,0	62,96	44,2	36,74	76,6
	12	3	29	7	15	0	10	1
26	53,30	37,7	29,78	54,7	62,81	44,2	36,64	76,0
	12	6	31	0	15	3	10	1
36	53,18	37,1	29,47	54,7	62,66	43,9	36,54	75,4
Mittl. Ort	49,47	5,1	25,75	12,3	58,85	7,1	32,68	49,0
	11)		13)		14)		15)	

1896.	β Andromed. 2m,3.		υ Piscium. 4m,1.		ϑ Ceti. 3m,0.		ϑ Cassiopej. 2m,8.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	1h 3m	35° 4′	1h 13m	26° 43′	1h 18m	8° 42′	1h 18m	59° 41′
	s	″	s	″	s	″	s	″
ın. 1	54,79 15	24,9 4	45,37 13	15,5 5	50,23 11	71,4 6	60,82 30	63,7 1
11	54,64 15	24,5 8	45,24 13	15,0 7	50,12 12	72,0 5	60,52 31	63,8 — 3
21	54,49 15	23,7 10	45,11 14	14,3 9	50,00 11	72,5 3	60,21 32	63,5 9
31	54,34 15	22,7 13	44,97 13	13,4 10	49,89 11	72,8 1	59,89 30	62,6 13
ebr. 10	54,19 12	21,4 14	44,84 12	12,4 12	49,78 10	72,9 — 1	59,59 27	61,3 18
20	54,07 10	20,0 16	44,72 9	11,2 12	49,68 9	72,8 3	59,32 22	59,5 20
[ärz 1	53,97 6	18,4 16	44,63 6	10,0 12	49,59 6	72,5 6	59,10 16	57,5 23
11	53,91 3	16,8 16	44,57 2	8,8 12	49,53 3	71,9 8	58,94 10	55,2 25
21	53,88 — 3	15,2 15	44,55 — 1	7,6 10	49,50 — 1	71,1 10	58,84 2	52,7 25
31	53,91 6 9	13,7 14	44,56 8 7	6,6 9	49,51 5	70,1 13	58,82 — 6	50,2 25
pril 10	54,00 13	12,3 10	44,63 12	5,7 5	10 49,56 10	68,8 17	58,88 17	47,7 24
20	54,13 19	11,3 7	44,75 17	5,2 3	10 49,66 14	67,1 18	10 59,05 24	45,3 19
30	54,32 23	10,6 3	44,92 21	4,9 0	49,80 18	65,3 19	59,29 32	43,4 16
lai 10	54,55 28	10,3 0	45,13 25	4,9 4	49,98 21	63,4 20	59,61 38	41,8 12
20	54,83 32	10,3 4	45,38 29	5,3 7	50,19 26	61,4 22	59,99 45	40,6 8
30	55,15 35	10,7 8	45,67 32	6,0 11	50,45 28	59,2 22	60,44 49	39,8 2
uni 9	55,50 36	11,5 11	45,99 34	7,1 13	50,73 30	57,0 22	60,93 53	39,6 — 2
19	55,86 38	12,6 15	46,33 35	8,4 16	51,03 31	54,8 22	61,46 54	39,8 6
29	56,24 37	14,1 17	46,68 35	10,0 18	51,34 32	52,6 20	62,00 55	40,4 12
uli 9	56,61 37	15,8 20	47,03 35	11,8 19	51,66 32	50,6 19	62,55 54	41,6 15
19	56,98 35	17,8 22	47,38 33	13,7 21	51,98 31	48,7 17	63,09 53	43,1 20
29	57,33 33	20,0 24	47,71 31	15,8 22	52,29 29	47,0 14	63,62 49	45,1 23
ug. 8	57,66 30	22,4 24	48,02 29	18,0 22	52,58 27	45,6 11	64,11 45	47,4 26
18	57,96 26	24,8 25	48,31 26	20,2 21	52,85 24	44,5 8	64,56 41	50,0 29
28	58,22 23	27,3 24	48,57 22	22,3 21	53,09 21	43,7 4	64,97 36	52,9 30
ept. 7	58,45 19	29,7 24	48,79 18	24,4 20	53,30 17	43,3 2	65,33 30	55,9 31
17	58,64 15	32,1 24	48,97 16	26,4 19	53,47 14	43,1 — 1	65,63 24	59,0 32
27	58,79 11	34,5 24	49,13 12	28,3 17	53,61 11	43,2 4	65,87 18	62,2 33
ct. 7	58,90 7	36,6 21	49,25 8	30,0 15	53,72 7	43,6 7	66,05 12	65,5 31
17	58,97 4	38,6 20	49,33 4	31,5 14	53,79 4	44,3 8	66,17 6	68,6 30
27	59,01 0	40,4 18	49,37 2	32,9 11	52,83 1	45,1 9	66,23 — 1	71,6 28
ov. 6	59,01 3	42,0 16	49,39 — 1	34,0 9	53,84 — 1	46,0 10	66,22 6	74,4 26
16	58,98 6	43,4 14	49,38 4	34,9 6	53,83 3	47,0 11	66,16 12	77,0 23
26	58,92 8	44,4 10	49,34 6	35,5 4	53,80 7	48,1 11	66,04 17	79,3 18
ec. 6	58,84 11	45,1 7	49,28 9	35,9 1	53,73 8	49,2 9	65,87 22	81,1 14
16	58,73 13	45,5 4	49,19 11	36,0 0	53,65 9	50,1 9	65,65 26	82,5 10
26	58,60 14	45,6 — 1	49,08 12	36,0 4	53,56 11	51,0 8	65,39 29	83,5 4
36	58,46	45,3	48,96	35,6	53,45	51,8	65,10	83,9
Mittl. Ort	54,49	9,5	44,92	2,5	49,49	72,2	60,65	41,7
	16)		18)		21)		20)	

1896.	η Piscium. 3m,6.		40 Cassiopej. 5m,6.		υ Persei. 3m,6.		43 Cassiopej. 6m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	1h 25m	14° 48′	1h 30m	72° 30′	1h 31m	48° 6′	1h 34m	67° 30′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	55,62 10	43,6 5	12,22 57	59,6 6	36,85 19	24,0 1	38,44 41	84,2 1
11	55,52 12	43,1 7	11,65 60	60,2 0	36,66 22	24,1 — 4	38,03 46	84,7 6
21	55,40 13	42,4 7	11,05 60	60,2 5	36,44 22	23,7 8	37,57 45	84,7 6
31	55,27 11	41,7 7	10,45 58	59,7 12	36,22 21	22,9 12	37,12 44	84,1 11
Febr. 10	55,16 11	41,0 8	9,87 53	58,5 16	36,01 19	21,7 15	36,68 40	83,0 16
20	55,05 9	40,2 7	9,34 45	56,9 21	35,82 17	20,2 17	36,28 34	81,4 20
März 1	54,96 7	39,5 6	8,89 35	54,8 24	35,65 12	18,5 20	35,94 27	79,4 22
11	54,89 3	38,9 5	8,54 24	52,4 27	35,53 8	16,5 20	35,67 19	77,1 26
21	54,86 — 1	38,4 4	8,30 11	49,7 28	35,45 2	14,5 20	35,48 8	74,5 27
31	54,87 5	38,0 1	8,19 — 3	46,9 28	35,43 — 5	12,5 20	35,40 — 2	71,8 26
April 10	19 54,92 10	37,9 — 1	13 8,22 20	44,1 29	13 35,48 12	10,5 19	14 35,42 17	69,2 25
20	55,02 14	38,0 4	8,42 32	41,2 25	35,60 18	8,6 15	35,59 26	66,4 24
30	55,16 19	38,4 7	8,74 45	38,7 22	35,78 25	7,1 11	35,85 36	64,0 20
Mai 10	55,35 22	39,1 9	9,19 56	36,5 17	36,03 30	6,0 8	36,21 45	62,0 16
20	55,57 26	40,0 12	9,75 66	34,8 14	36,33 34	5,2 4	36,66 54	60,4 13
30	55,83 30	41,2 14	10,41 74	33,4 8	36,67 38	4,8 0	37,20 60	59,2 7
Juni 9	56,13 31	42,6 16	11,15 80	32,6 4	37,05 42	4,8 5	37,80 65	58,5 2
19	56,44 33	44,2 18	11,95 84	32,2 — 2	37,47 44	5,3 8	38,45 68	58,2 — 1
29	56,77 33	46,0 19	12,79 85	32,4 7	37,91 44	6,1 13	39,13 69	58,5 1
Juli 9	57,10 33	47,9 19	13,64 85	33,1 11	38,35 44	7,4 16	39,82 69	59,2 12
19	57,43 31	49,8 20	14,49 82	34,2 17	38,79 42	9,0 19	40,51 67	60,4 17
29	57,74 31	51,8 19	15,31 79	35,9 21	39,21 40	10,9 21	41,18 64	62,1 21
Aug. 8	58,05 27	53,7 18	16,10 73	38,0 24	39,61 37	13,0 24	41,82 60	64,2 24
18	58,32 25	55,5 17	16,83 66	40,4 28	39,98 34	15,4 26	42,42 55	66,6 28
28	58,57 22	57,2 16	17,49 58	43,2 31	40,32 31	18,0 27	42,97 49	69,4 30
Sept. 7	58,79 19	58,8 14	18,07 50	46,3 33	40,63 26	20,7 27	43,46 41	72,4 31
17	58,98 16	60,2 12	18,57 40	49,6 34	40,89 21	23,4 28	43,87 34	75,5 34
27	59,14 12	61,4 10	18,97 30	53,0 35	41,10 17	26,2 27	44,21 27	78,9 34
Oct. 7	59,26 9	62,4 7	19,27 20	56,5 36	41,27 12	28,9 26	44,48 18	82,3 34
17	59,35 6	63,1 6	19,47 9	60,1 35	41,39 8	31,5 25	44,66 9	85,7 31
27	59,41 3	63,7 5	19,56 — 2	63,6 33	41,47 4	34,0 23	44,75 2	89,0 31
Nov. 6	59,44 0	64,2 2	19,54 12	66,9 31	41,51 — 1	36,3 21	44,77 — 7	92,1 30
16	59,44 2	64,4 0	19,42 23	70,0 28	41,50 5	38,4 18	44,70 14	95,1 26
26	59,42 5	64,4 1	19,19 32	72,8 25	41,45 9	40,2 14	44,56 22	97,7 23
Dec. 6	59,37 7	64,3 2	18,87 42	75,3 20	41,36 14	41,6 11	44,34 30	100,0 19
16	59,30 9	64,1 4	18,45 49	77,3 14	41,22 15	42,7 7	44,04 36	101,8 14
26	59,21 10	63,7 5	17,96 54	78,7 9	41,07 19	43,4 2	43,68 40	103,2 8
36	59.11	63,2	17.42	79,6	40.88	43,6	43,28	104,0
Mittl. Ort	55,01	34,4	12,10	35,4	36,41	4,5	38,13	60,7
	22)		347)		23)		348)	

1896.	φ Persei. 4m,0.		τ Ceti. 3m,3.		o Piscium. 4m,1.		Lac. ε Sculpt. 5m,1.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	1h 37m	50° 9′	1h 39m	16° 28′	1h 39m	8° 38′	1h 40m	25° 33′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 1	8,88 20	72,7 2	15,06 12	68,6 7	54,76 10	10,6 6	47,44 14	85,6 8
11	8,68 23	72,9 — 3	14,94 13	69,3 5	54,66 12	10,0 6	47,30 14	86,4 3
21	8,45 23	72,6 8	14,81 13	69,8 2	54,54 12	9,4 6	47,16 15	86,7 1
31	8,22 23	71,8 11	14,68 14	70,0 — 1	54,42 12	8,8 5	47,01 15	86,8 — 3
ebr. 10	7,99 21	70,7 15	14,54 12	69,9 4	54,30 11	8,3 5	46,86 13	86,5 7
20	7,78 18	69,2 17	14,42 11	69,5 7	54,19 10	7,8 5	46,73 12	85,8 10
Iärz 1	7,60 14	67,5 20	14,31 8	68,8 9	54,09 7	7,3 3	46,61 9	84,8 14
11	7,46 9	65,5 21	14,23 6	67,9 12	54,02 5	7,0 2	46,52 6	83,4 16
21	7,37 3	63,4 21	14,17 2	66,7 15	53,97 1	6,8 — 1	46,46 3	81,8 20
31	7,34 — 4	61,3 20	14,15 — 2	65,2 17	53,96 — 4	6,9 2	46,43 — 1	79,8 21
pril 10	15 7,38 12	59,3 20	14,17	63,5 21	15 54,00 8	7,1 5	16 46,44 7	77,7 26
20	7,50 18	57,3 16	15 14,24 11	61,4 22	54,08 13	7,6 7	46,51 11	75,1 26
30	7,68 24	55,7 13	14,35 15	59,2 23	54,21 17	8,3 10	46,62 15	72,5 27
Iai 10	7,92 30	54,4 10	14,50 20	56,9 24	54,38 21	9,3 12	46,77 20	69,8 28
20	8,22 36	53,4 5	14,70 23	54,5 25	54,59 24	10,5 14	46,97 24	67,0 27
30	8,58 39	52,9 1	14,93 27	52,0 25	54,83 28	11,9 16	47,21 27	64,3 27
ıni 9	8,97 43	52,8 — 3	15,20 29	49,5 24	55,11 30	13,5 17	47,48 31	61,6 26
19	9,40 45	53,1 8	15,49 31	47,1 23	55,41 32	15,2 19	47,79 32	59,0 23
29	9,85 45	53,9 11	15,80 32	44,8 21	55,73 32	17,1 19	48,11 33	56,7 21
ıli 9	10,30 45	55,0 15	16,12 32	42,7 19	56,05 32	19,0 19	48,44 33	54,6 18
19	10,75 44	56,5 18	16,44 31	40,8 16	56,37 32	20,9 18	48,77 33	52,8 14
29	11,19 42	58,3 21	16,75 30	39,2 13	56,69 30	22,7 18	49,10 32	51,4 11
ıg. 8	11,61 40	60,4 24	17,05 28	37,9 9	56,99 28	24,5 17	49,42 29	50,3 6
18	12,01 35	62,8 26	17,33 26	37,0 6	57,27 26	26,2 14	49,71 27	49,7 2
28	12,36 32	65,4 26	17,59 22	36,4 1	57,53 23	27,6 13	49,98 24	49,5 — 3
pt. 7	12,68 28	68,0 28	17,81 19	36,3 — 1	57,76 19	28,9 10	50,22 20	49,8 6
17	12,96 23	70,8 28	18,00 16	36,4 5	57,95 17	29,9 8	50,42 17	50,4 10
27	13,19 18	73,6 28	18,16 12	36,9 9	58,12 13	30,7 6	50,59 13	51,4 13
ct. 7	13,37 14	76,4 27	18,28 9	37,8 11	58,25 10	31,3 4	50,72 9	52,7 16
17	13,51 9	79,1 26	18,37 5	38,9 12	58,35 7	31,7 2	50,81 5	54,3 18
27	13,60 4	81,7 24	18,42 3	40,1 14	58,42 4	31,9 0	50,86 2	56,1 19
ov. 6	13,64 — 1	84,1 22	18,45 — 1	41,5 14	58,46 1	31,9 1	50,88 — 2	58,0 19
16	13,63 4	86,3 19	18,44 4	42,9 15	58,47 — 1	31,8 2	50,86 4	59,9 19
26	13,59 10	88,2 16	18,40 6	44,4 14	58,46 3	31,6 4	50,82 7	61,8 16
ec. 6	13,49 13	89,8 12	18,34 8	45,8 12	58,43 6	31,2 5	50,75 9	63,4 14
16	13,36 17	91,0 8	18,26 10	47,0 10	58,37 8	30,7 5	50,66 12	64,8 12
26	13,19 19	91,8 3	18,16 12	48,0 9	58,29 10	30,2 6	50,54 14	66,0 9
36	13,00	92,1	18,04	48,9	58,19	29,6	50,40	66,9
ınl. Ort	8,39	52,6	14,14	67,5	54,02	3,2	46,41	81,7
	24)		542)		25)		543)	

1896.	ζ Ceti. 3m,0.				ε Cassiopej. 3m,3.				α Trianguli. 3m,6.				ξ Piscium. 4m,0.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	1h 46m		10° 50′		1h 46m		63° 9′		1h 47m		29° 4′		1h 48m		2° 40′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 1	20,49	11	55,3	7	55,21	33	50,9	6	9,81	12	33,9	2	11,07	10	32,0	7
11	20,38	12	56,0	6	54,88	36	51,5	0	9,69	14	33,7	5	10,97	11	31,3	6
21	20,26	13	56,6	3	54,52	37	51,5	5	9,55	15	33,2	7	10,86	13	30,7	3
31	20,13	13	56,9	1	54,15	37	51,0	10	9,40	15	32,5	9	10,73	12	30,2	4
Febr. 10	20,00	12	57,0	− 1	53,78	34	50,0	15	9,25	14	31,6	10	10,61	11	29,8	6
20	19,88	11	56,9	4	53,44	29	48,5	18	9,11	12	30,6	12	10,50	10	29,4	3
März 1	19,77	8	56,5	6	53,15	24	46,7	22	8,99	10	29,4	11	10,40	8	29,2	9
11	19,69	5	55,9	9	52,91	17	44,5	24	8,89	6	28,3	12	10,32	5	29,3	1
21	19,64	2	55,0	11	52,74	8	42,1	25	8,83	2	27,1	12	10,27	2	29,3	4
31	19,62	− 2	53,9	14	52,66	− 1	39,6	25	8,81	− 3	25,9	10	10,25	− 2	29,7	8
April 10	19,64	6	52,5	18	52,67	12	37,1	27	8,84	9	24,9	8	10,27	7	30,3	9
20	19,70	11	50,7	18	52,79	20	34,4	22	8,93	13	24,1	5	10,34	12	31,2	11
30	19,81	15	48,9	20	52,99	30	32,2	19	9,06	19	23,6	3	10,46	15	32,3	11
Mai 10	19,96	20	46,9	21	53,29	38	30,3	14	9,25	23	23,3	− 1	10,61	20	33,5	13
20	20,16	23	44,8	22	53,67	45	28,9	12	9,48	27	23,4	4	10,81	24	35,0	15
30	20,39	26	42,6	23	54,12	51	27,7	8	9,75	30	23,8	7	11,05	27	36,6	17
Juni 9	20,65	29	40,3	23	54,63	56	26,9	3	10,05	33	24,5	10	11,32	29	38,5	19
19	20,94	31	38,0	22	55,19	59	26,6	− 3	10,38	35	25,5	13	11,61	31	40,4	19
29	21,25	32	35,8	21	55,78	60	26,9	7	10,73	36	26,8	15	11,92	31	42,3	20
Juli 9	21,57	32	33,7	19	56,38	61	27,6	11	11,09	35	28,3	17	12,23	32	44,3	19
19	21,89	31	31,8	17	56,99	59	28,7	15	11,44	35	30,0	18	12,55	32	46,2	18
29	22,20	30	30,1	14	57,58	57	30,2	20	11,79	34	31,8	20	12,87	30	48,0	16
Aug. 8	22,50	28	28,7	10	58,15	54	32,2	23	12,13	31	33,8	20	13,17	28	49,6	13
18	22,78	26	27,7	8	58,69	49	34,5	26	12,44	29	35,8	20	13,45	26	51,1	13
28	23,04	23	26,9	4	59,18	44	37,1	28	12,73	26	37,8	20	13,71	23	52,3	10
Sept. 7	23,27	20	26,5	1	59,62	39	39,9	30	12,99	22	39,8	20	13,94	20	53,3	5
17	23,47	17	26,4	− 2	60,01	32	42,9	31	13,21	20	41,8	19	14,14	17	54,1	3
27	23,64	13	26,6	6	60,33	26	46,0	33	13,41	16	43,7	17	14,31	14	54,6	3
Oct. 7	23,77	10	27,2	8	60,59	19	49,3	32	13,57	12	45,4	16	14,45	10	54,8	6
17	23,87	7	28,0	10	60,78	13	52,5	31	13,69	9	47,0	14	14,55	8	54,8	2
27	23,94	3	29,0	11	60,91	5	55,6	30	13,78	6	48,4	12	14,63	5	54,6	3
Nov. 6	23,97	1	30,1	12	60,96	− 1	58,6	28	13,84	2	49,6	11	14,68	2	54,3	5
16	23,98	− 2	31,3	13	60,95	8	61,4	26	13,86	− 1	50,7	8	14,70	− 1	53,8	6
26	23,96	4	32,6	12	60,87	15	64,0	22	13,85	4	51,5	6	14,69	4	53,2	7
Dec. 6	23,92	7	33,8	11	60,72	22	66,2	17	13,81	6	52,1	4	14,65	5	52,5	6
16	23,85	9	34,9	10	60,50	27	67,9	14	13,75	9	52,5	1	14,60	8	51,9	7
26	23,76	10	35,9	9	60,23	31	69,3	8	13,66	12	52,6	− 1	14,52	9	51,2	7
36	23,66		36,8		59,92		70,1		13,54		52,5		14,43		50,5	
Mittl. Ort	19,57		56,2		54,65		28,0		9,12		19,6		10,24		26,4	
	544)				26)				27)				29)			

1896.	β Arietis. 2m,8.		50 Cassiopej. 4m,0.		υ Ceti. 4m,0.		γ Andromed. 2m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	1h 48m	20° 17′	1h 54m	71° 55′	1h 55m	21° 34′	1h 57m	41° 49′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	54,33	70,0	33,79	28,5	7,31	57,7	31,53	68,0
	11	4	52	9	13	9	16	2
11	54,22	69,6	33,27	29,4	7,18	58,6	31,37	68,2
	12	5	57	4	14	5	18	2
21	54,10	69,1	32,70	29,8	7,04	59,1	31,19	68,0
	13	6	58	3	14	2	18	6
31	53,97	68,5	32,12	29,5	6,90	59,3	31,01	67,4
	14	8	58	8	15	1	19	9
Febr. 10	53,83	67,7	31,54	28,7	6,75	59,2	30,82	66,5
	12	8	54	14	14	5	18	12
20	53,71	66,9	31,00	27,3	6,61	58,7	30,64	65,3
	11	9	47	19	12	8	16	14
März 1	53,60	66,0	30,53	25,4	6,49	57,9	30,48	63,9
	9	8	40	22	10	10	13	16
11	53,51	65,2	30,13	23,2	6,39	56,9	30,35	62,3
	5	8	29	25	7	14	10	17
21	53,46	64,4	29,84	20,7	6,32	55,5	30,25	60,6
	2	6	17	27	4	17	4	17
31	53,44	63,8	29,67	18,0	6,28	53,8	30,21	58,9
	−2	5	4	27	0	19	−1	16
April 10	53,46	63,3	29,63	15,3	6,28	51,9	30,22	57,3
	8	3	−12	30	5	22	7	15
20	53,54	63,0	29,75	12,3	6,33	49,7	30,29	55,8
	13	0	24	25	10	26	15	14
30	53,67	63,0	29,99	9,8	6,43	47,1	30,44	54,4
	17	3	38	23	14	25	20	10
Mai 10	53,84	63,3	30,37	7,5	6,57	44,6	30,64	53,4
	21	5	50	20	18	26	25	6
20	54,05	63,8	30,87	5,5	6,75	42,0	30,89	52,8
	26	8	60	16	23	26	30	3
30	54,31	64,6	31,47	3,9	6,98	39,4	31,19	52,5
	29	11	68	11	26	27	33	0
Juni 9	54,60	65,7	32,15	2,8	7,24	36,7	31,52	52,5
	31	13	76	6	29	25	37	4
19	54,91	67,0	32,91	2,2	7,53	34,2	31,89	52,9
	33	15	80	1	32	24	39	8
29	55,24	68,5	33,71	2,1	7,85	31,8	32,28	53,7
	33	17	83	−3	32	21	41	11
Juli 9	55,57	70,2	34,54	2,4	8,17	29,7	32,69	54,8
	34	17	84	9	32	19	40	15
19	55,91	71,9	35,38	3,3	8,49	27,8	33,09	56,3
	33	19	83	13	32	16	40	17
29	56,24	73,8	36,21	4,6	8,81	26,2	33,49	58,0
	32	19	80	18	31	12	39	19
Aug. 8	56,56	75,7	37,01	6,4	9,12	25,0	33,88	59,9
	30	18	75	22	30	8	36	21
18	56,86	77,5	37,76	8,6	9,42	24,2	34,24	62,0
	27	18	70	25	27	4	33	22
28	57,13	79,3	38,46	11,1	9,69	23,8	34,57	64,2
	25	18	64	28	24	0	31	23
Sept. 7	57,38	81,1	39,10	13,9	9,93	23,8	34,88	66,5
	22	15	55	31	21	5	27	24
17	57,60	82,6	39,65	17,0	10,14	24,3	35,15	68,9
	18	14	47	32	18	8	23	23
27	57,78	84,0	40,12	20,2	10,32	25,1	35,38	71,2
	15	13	38	34	14	11	19	24
Oct. 7	57,93	85,3	40,50	23,6	10,46	26,2	35,57	73,6
	11	11	28	34	11	14	16	22
17	58,04	86,4	40,78	27,0	10,57	27,6	35,73	75,8
	9	9	17	35	7	16	11	21
27	58,13	87,3	40,95	30,5	10,64	29,2	35,84	77,9
	6	7	8	34	4	17	7	20
Nov. 6	58,19	88,0	41,03	33,9	10,68	30,9	35,91	79,9
	2	5	−4	31	0	17	−4	18
16	58,21	88,5	40,99	37,0	10,68	32,6	35,95	81,7
	0	4	14	29	3	17	−1	15
26	58,21	88,9	40,85	39,9	10,65	34,3	35,94	83,2
	3	2	25	26	5	17	4	13
Dec. 6	58,18	89,1	40,60	42,5	10,60	36,0	35,90	84,5
	6	0	34	22	8	15	8	10
16	58,12	89,1	40,26	44,7	10,52	37,5	35,82	85,5
	8	2	42	17	10	12	12	6
26	58,04	88,9	39,84	46,4	10,42	38,7	35,70	86,1
	10	3	49	11	12	10	15	3
36	57,94	88,6	39,35	47,5	10,30	39,7	35,55	86,4
Mittl. Ort	53,60	58,5	33,08	4,3	6,24	55,6	30,80	50,0
	30)		31)		545)		32)	

1896.	α Arietis. 2m,0.		β Trianguli. 3m,0.		55 Cassiopej. 6m,1.		Lac. μ Forn. 5m,2.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	2h 1m	22° 58′	2h 3m	34° 29′	2h 6m	66° 2′	2h 8m	31° 12′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	19,37	26,9	22,04	59,0	20,04	35,6	20,87	48,1
	11	3	13	0	36	2	15	0
11	19,26	26,6	21,91	59,0	19,68	36,5	20,72	49,0
	13	5	15	3	40	3	16	1
21	19,13	26,1	21,76	58,7	19,28	36,8	20,56	49,6
	13	6	16	6	43	3	17	1
31	19,00	25,5	21,60	58,1	18,85	36,5	20,39	49,7
	15	7	17	8	42	7	18	3
Febr. 10	18,85	24,8	21,43	57,3	18,43	35,8	20,21	49,5
	13	9	16	10	40	12	17	7
20	18,72	23,9	21,27	56,3	18,03	34,6	20,04	48,8
	12	9	14	12	36	17	15	11
März 1	18,60	23,0	21,13	55,1	17,67	32,9	19,89	47,7
	10	9	12	13	31	21	13	14
11	18,50	22,1	21,01	53,8	17,36	30,8	19,76	46,3
	7	8	8	14	23	23	10	18
21	18,43	21,3	20,93	52,4	17,13	28,5	19,66	44,5
	3	8	5	14	14	25	7	21
31	18,40	20,5	20,88	51,0	16,99	26,0	19,59	42,4
	1	6	1	12	4	26	2	24
April 10	18,41	19,9	20,89	49,8	16,95	23,4	19,57	40,0
	6	5	7	11	7	25	2	26
20	18,47	19,4	20,96	48,7	17,02	20,9	19,59	37,4
	13	3	13	10	19	26	6	30
30	18,60	19,2	21,09	47,7	17,21	18,3	19,67	34,4
	16	0	17	6	28	22	12	29
Mai 10	18,76	19,2	21,26	47,1	17,49	16,1	19,79	31,5
	21	4	23	3	38	18	17	30
20	18,97	19,6	21,49	46,8	17,87	14,3	19,96	28,5
	25	6	27	1	46	14	22	30
30	19,22	20,2	21,76	46,9	18,33	12,9	20,18	25,5
	28	9	31	3	54	10	25	27
Juni 9	19,50	21,1	22,07	47,2	18,87	11,9	20,43	22,6
	31	11	34	7	59	6	29	27
19	19,81	22,2	22,41	47,9	19,46	11,3	20,72	19,9
	33	14	36	10	63	1	31	25
29	20,14	23,6	22,77	48,9	20,09	11,2	21,03	17,4
	34	15	37	12	66	3	33	22
Juli 9	20,48	25,1	23,14	50,1	20,75	11,5	21,36	15,2
	35	17	38	15	66	8	35	19
19	20,83	26,8	23,52	51,6	21,41	12,3	21,71	13,3
	34	17	37	17	66	13	34	16
29	21,17	28,5	23,89	53,3	22,07	13,6	22,05	11,7
	32	19	35	18	65	17	33	11
Aug. 8	21,49	30,4	24,24	55,1	22,72	15,3	22,38	10,6
	31	18	34	20	61	20	31	6
18	21,80	32,2	24,58	57,1	23,33	17,3	22,69	10,0
	29	18	32	21	58	24	30	1
28	22,09	34,0	24,90	59,2	23,91	19,7	22,99	9,9
	26	17	28	20	52	26	27	1
Sept. 7	22,35	35,7	25,18	61,2	24,43	22,3	23,26	10,2
	23	17	26	21	46	29	23	8
17	22,58	37,4	25,44	63,3	24,89	25,2	23,49	11,0
	19	15	22	20	40	31	19	11
27	22,77	38,9	25,66	65,3	25,29	28,3	23,68	12,3
	17	13	18	20	34	31	16	13
Oct. 7	22,94	40,2	25,84	67,3	25,63	31,4	23,84	13,9
	14	12	15	18	26	32	12	13
17	23,08	41,4	25,99	69,1	25,89	34,6	23,96	15,7
	10	11	12	17	18	32	8	21
27	23,18	42,5	26,11	70,8	26,07	37,8	24,04	17,8
	7	8	8	16	10	32	4	22
Nov. 6	23,25	43,3	26,19	72,4	26,17	41,0	24,08	20,0
	4	7	4	14	2	29	1	22
16	23,29	44,0	26,23	73,8	26,19	43,9	24,09	22,2
	1	5	1	11	5	27	4	22
26	23,30	44,5	26,24	74,9	26,14	46,6	24,05	24,4
	3	3	3	10	14	25	6	20
Dec. 6	23,27	44,8	26,21	75,9	26,00	49,1	23,99	26,4
	4	2	6	7	21	21	9	18
16	23,23	45,0	26,15	76,6	25,79	51,2	23,90	28,2
	8	0	9	4	28	16	12	15
26	23,15	45,0	26,06	77,0	25,51	52,8	23,78	29,7
	10	3	12	1	34	11	13	11
36	23,05	44,7	25,94	77,1	25,17	53,9	23,65	30,8
Mittl. Ort	18,56	14,3	21,25	43,0	19,14	12,3	19,62	43,6
	33)		34)		350)		546)	

1896.	67 Ceti. $6^m,0$.		o Ceti. $1,7...9^m,0$.		ξ^2 Ceti. $4^m,0$.		36H.Cassiop. $5^m,6$.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$2^h\ 11^m$	$6^\circ\ 53'$	$2^h\ 14^m$	$3^\circ\ 26'$	$2^h\ 22^m$	$7^\circ\ 59'$	$2^h\ 28^m$	$72^\circ\ 21'$
	s	''	s	''	s	''	s	''
Jan. 1	48,73	62,3	6,49	56,4	38,70	45,7	10,23	71,3
	10	8	9	8	9	5	49	13
11	48,63	63,1	6,40	57,2	38,61	45,2	9,74	72,6
	12	7	12	7	11	6	55	7
21	48,51	63,8	6,28	57,9	38,50	44,6	9,19	73,3
	12	4	13	5	13	5	60	7
31	48,39	64,2	6,15	58,4	38,37	44,1	8,59	73,5
	14	3	13	3	13	6	60	2
Febr. 10	48,25	64,5	6,02	58,7	38,24	43,5	7,99	73,1
	13	1	13	2	14	4	59	4
20	48,12	64,6	5,89	58,9	38,10	43,1	7,40	72,1
	12	2	12	0	12	4	54	10
März 1	48,00	64,4	5,77	58,9	37,98	42,7	6,86	70,7
	10	3	10	3	10	2	47	14
11	47,90	64,1	5,67	58,6	37,88	42,5	6,39	68,8
	7	6	8	4	8	1	38	19
21	47,83	63,5	5,59	58,2	37,80	42,4	6,01	66,5
	5	9	4	6	5	0	27	23
31	47,78	62,6	5,55	57,6	37,75	42,4	5,74	64,0
	0	11	0	9	1	2	13	25
April 10	47,78	61,5	5,55	56,7	37,74	42,6	5,61	61,3
	3	13	3	11	3	4	0	27
20	47,81	60,2	5,58	55,6	37,77	43,0	5,61	58,6
	9	17	9	15	9	7	16	29
30	47,90	58,5	5,67	54,1	37,86	43,7	5,77	55,7
	14	17	13	16	13	9	29	25
Mai 10	48,04	56,8	5,80	52,5	37,99	44,6	6,06	53,2
	17	20	17	17	17	11	42	22
20	48,21	54,8	5,97	50,8	38,16	45,7	6,48	51,0
	21	20	21	19	22	13	54	19
30	48,42	52,8	6,18	48,9	38,38	47,0	7,02	49,1
	25	21	25	20	25	15	64	14
Juni 9	48,67	50,7	6,43	46,9	38,63	48,5	7,66	47,7
	27	22	28	20	27	16	73	11
19	48,94	48,5	6,71	44,9	38,90	50,1	8,39	46,6
	30	22	29	20	30	17	79	6
29	49,24	46,3	7,00	42,9	39,20	51,8	9,18	46,0
	31	20	31	20	32	18	84	1
Juli 9	49,55	44,3	7,31	40,9	39,52	53,6	10,02	45,9
	32	19	32	19	32	18	86	4
19	49,87	42,4	7,63	39,0	39,84	55,4	10,88	46,3
	31	17	31	18	32	17	87	8
29	50,18	40,7	7,94	37,2	40,16	57,1	11,75	47,1
	31	15	31	15	31	16	85	13
Aug. 8	50,49	39,2	8,25	35,7	40,47	58,7	12,60	48,4
	29	13	29	13	30	16	83	17
18	50,78	37,9	8,54	34,4	40,77	60,3	13,43	50,1
	27	9	27	10	28	13	79	21
28	51,05	37,0	8,81	33,4	41,05	61,6	14,22	52,2
	24	6	25	8	25	11	73	24
Sept. 7	51,29	36,4	9,06	32,6	41,30	62,7	14,95	54,6
	22	2	22	4	23	9	66	27
17	51,51	36,2	9,28	32,2	41,53	63,6	15,61	57,3
	19	0	19	1	21	7	59	30
27	51,70	36,2	9,47	32,1	41,74	64,3	16,20	60,3
	16	3	16	1	17	5	50	32
Oct. 7	51,86	36,5	9,63	32,2	41,91	64,8	16,70	63,5
	13	6	13	4	14	3	40	33
17	51,99	37,1	9,76	32,6	42,05	65,1	17,10	66,8
	9	8	10	6	12	0	30	33
27	52,08	37,9	9,86	33,2	42,17	65,1	17,40	70,1
	7	10	7	8	8	1	19	33
Nov. 6	52,15	38,9	9,93	34,0	42,25	65,0	17,59	73,4
	3	11	4	9	6	2	8	32
16	52,18	40,0	9,97	34,9	42,31	64,8	17,67	76,6
	0	11	1	10	2	3	3	31
26	52,18	41,1	9,98	35,9	42,33	64,5	17,64	79,7
	2	12	2	10	0	5	15	28
Dec. 6	52,16	42,3	9,96	36,9	42,33	64,0	17,49	82,5
	4	11	4	10	3	5	27	24
16	52,12	43,4	9,92	37,9	42,30	63,5	17,22	84,9
	8	10	7	9	6	6	36	21
26	52,04	44,4	9,85	38,8	42,24	62,9	16,86	87,0
	9	9	9	9	8	6	45	16
36	51,95	45,3	9,76	39,7	42,16	62,3	16,41	88,6
Mittl. Ort	47,71	65,3	5,48	60,6	37,70	37,7	8,70	47,3
	353)		35)		37)		38)	

1896.		ν Arietis. 5m,6.			ϑ Ceti. 4m,0.			θ Persei. 4m,0.			π Ceti. 4m,0.		
		AR.		Decl. +	AR.		Decl. −	AR.		Decl. +	AR.		Decl. −
		2h 32m s		21° 30′ ″	2h 34m s		0° 6′ ″	2h 37m s		48° 47′ ″	2h 39m s		14° 17′ ″
Jan.	1	55,59	10	54,2 2	10,18	9	67,9 7	6,81	16	37,7 7	11,54	11	56,0 11
	11	55,49	12	54,0 3	10,09	11	68,6 7	6,65	20	38,4 2	11,43	12	57,1 9
	21	55,37	13	53,7 5	9,98	13	69,3 5	6,45	22	38,6 — 1	11,31	14	57,9 5
	31	55,24	15	53,2 6	9,85	14	69,8 4	6,23	23	38,5 5	11,17	15	58,4 2
Febr.	10	55,09	14	52,6 7	9,71	13	70,2 3	6,00	23	38,0 9	11,02	15	58,6 0
	20	54,95	14	51,9 7	9,58	13	70,5 1	5,77	22	37,1 12	10,87	14	58,6 3
März	1	54,81	12	51,2 7	9,45	12	70,6 0	5,55	19	35,9 15	10,73	13	58,3 6
	11	54,69	9	50,5 8	9,33	9	70,6 3	5,36	16	34,4 17	10,60	10	57,7 9
	21	54,60	6	49,7 6	9,24	6	70,3 4	5,20	10	32,7 18	10,50	7	56,8 13
	31	54,54	2	49,1 5	9,18	2	69,9 7	5,10	4	30,9 19	10,43	4	55,7 14
April	10	54,52	— 2	48,6 4	9,16	— 2	69,2 9	5,06	— 2	29,0 18	10,39	0	54,3 17
	20	54,54	8	48,2 2	9,18	6	68,3 11	5,08	8	27,2 17	10,39	5	52,6 19
	30	54,62	14	48,0 0	9,24	12	67,2 14	5,16	18	25,5 17	10,44	11	50,7 23
Mai	10	54,76	18	48,0 3	9,36	16	65,8 16	5,34	23	23,8 12	10,55	14	48,4 27
	20	54,94	22	48,3 6	9,52	20	64,2 16	5,57	29	22,6 9	10,69	19	46,2 31
	30	55,16	26	48,9 7	9,72	24	62,6 18	5,86	33	21,7 6	10,88	22	43,8 32
Juni	9	55,42	29	49,6 10	9,96	26	60,8 19	6,19	38	21,1 3	11,10	26	41,5 34
	19	55,71	31	50,6 12	10,22	29	58,9 20	6,57	41	20,8 — 1	11,36	28	39,1 33
	29	56,02	33	51,8 14	10,51	30	56,9 19	6,98	44	20,9 5	11,64	30	36,8 29
Juli	9	56,35	34	53,2 15	10,81	31	55,0 18	7,42	45	21,4 9	11,94	31	34,6 20
	19	56,69	34	54,7 16	11,12	32	53,2 17	7,87	45	22,3 11	12,25	32	32,6 19
	29	57,03	33	56,3 16	11,44	31	51,5 16	8,32	44	23,4 15	12,57	31	30,8 15
Aug.	8	57,36	32	57,9 17	11,75	29	49,9 14	8,76	43	24,9 17	12,88	30	29,3 11
	18	57,68	30	59,6 16	12,04	28	48,5 11	9,19	40	26,6 19	13,18	29	28,2 8
	28	57,98	28	61,2 15	12,32	26	47,4 8	9,59	38	28,5 21	13,47	26	27,4 3
Sept.	7	58,26	25	62,7 14	12,58	24	46,6 6	9,97	35	30,6 22	13,73	24	27,1 0
	17	58,51	23	64,1 13	12,82	20	46,0 3	10,32	31	32,8 23	13,97	21	27,1 4
	27	58,74	20	65,4 12	13,02	18	45,7 0	10,63	27	35,1 24	14,18	18	27,5 7
Oct.	7	58,94	16	66,6 10	13,20	15	45,7 3	10,90	23	37,5 24	14,36	15	28,2 11
	17	59,10	14	67,6 8	13,35	13	46,0 4	11,13	19	39,9 24	14,51	12	29,3 12
	27	59,24	10	68,4 7	13,48	9	46,4 6	11,32	14	42,3 23	14,63	9	30,6 14
Nov.	6	59,34	8	69,1 6	13,57	6	47,0 8	11,46	9	44,6 21	14,72	5	32,0 16
	16	59,42	3	69,7 4	13,63	3	47,8 9	11,55	5	46,7 20	14,77	3	33,6 16
	26	59,45	1	70,1 3	13,66	1	48,7 8	11,60	— 1	48,7 18	14,80	— 1	35,2 16
Dec.	6	59,46	— 2	70,4 1	13,67	— 3	49,5 9	11,59	5	50,5 15	14,79	4	36,8 15
	16	59,44	6	70,5 0	13,64	6	50,4 9	11,54	10	52,0 11	14,75	6	38,3 13
	26	59,38	8	70,5 1	13,58	8	51,3 8	11,44	15	53,1 8	14,69	10	39,6 12
	36	59,30		70,4	13,50		52,1	11,29		53,9	14,59		40,8
Mittl. Ort		54,57		41,9	9,08		73,5	5,68		18,1	10,32		57,5
		355)			39)			40)			547)		

1896.	μ Ceti. 4m,0.		41 Arietis. 3m,8.		τ³ Eridani. 4m,6.		τ Persei. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	2h 39m	9° 40′	2h 43m	26° 49′	2h 46m	21° 25′	2h 46m	52° 20′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	20,17	38,6	52,72	67,9	20,56	59,5	54,19	32,2
	9	6	10	0	12	11	18	9
11	20,08	38,0	52,62	67,9	20,44	60,6	54,01	33,1
	11	5	12	2	13	9	21	4
21	19,97	37,5	52,50	67,7	20,31	61,5	53,80	33,5
	13	5	14	4	15	5	24	0
31	19,84	37,0	52,36	67,3	20,16	62,0	53,56	33,5
	13	5	16	5	17	2	26	4
Febr. 10	19,71	36,5	52,20	66,8	19,99	62,2 −	53,30	33,1
	14	5	16	7	16	1	26	8
20	19,57	36,0	52,04	66,1	19,83	62,1	53,04	32,3
	13	4	15	8	15	5	25	12
März 1	19,44	35,6	51,89	65,3	19,68	61,6	52,79	31,1
	11	3	13	9	15	8	22	14
11	19,33	35,3	51,76	64,4	19,53	60,8	52,57	29,7
	10	2	11	9	12	12	18	18
21	19,23	35,1	51,65	63,5	19,41	59,6	52,39	27,9
	6	0	7	9	9	14	13	19
31	19,17	35,1	51,58	62,6	19,32	58,2	52,26	26,0
	2	1	3	8	5	17	6	19
April 10	19,15 −	35,2	51,55 −	61,8	19,27	56,5	52,20	24,1
	1	3	2	7	1	20	0	20
20	19,16	35,5	51,57	61,1	19,26 −	54,5	52,20	22,1
	7	5	7	5	4	22	7	19
30	19,23	36,0	51,64	60,6	19,30	52,3	52,27	20,2
	12	8	13	3	9	27	17	19
Mai 10	19,35	36,8	51,77	60,3	19,39	49,6	52,44	18,3
	16	10	17	1	13	26	23	14
20	19,51	37,8	51,94	60,2 −	19,52	47,0	52,67	16,9
	20	11	22	2	18	26	28	12
30	19,71	38,9	52,16	60,4	19,70	44,4	52,95	15,7
	24	14	26	4	22	27	35	8
Juni 9	19,95	40,3	52,42	60,8	19,92	41,7	53,30	14,9
	27	15	30	7	25	26	39	5
19	20,22	41,8	52,72	61,5	20,17	39,1	53,69	14,4
	30	16	32	10	28	25	44	1
29	20,52	43,4	53,04	62,5	20,45	36,6	54,13	14,3 −
	31	16	33	11	30	23	45	2
Juli 9	20,83	45,0	53,37	63,6	20,75	34,3	54,58	14,5
	32	17	35	13	32	21	47	7
19	21,15	46,7	53,72	64,9	21,07	32,2	55,05	15,2
	32	16	35	14	32	17	48	9
29	21,47	48,3	54,07	66,3	21,39	30,5	55,53	16,1
	32	16	35	16	32	14	48	13
Aug. 8	21,79	49,9	54,42	67,9	21,71	29,1	56,01	17,4
	30	15	34	16	30	10	46	16
18	22,09	51,4	54,76	69,5	22,01	28,1	56,47	19,0
	29	13	31	16	30	6	44	19
28	22,38	52,7	55,07	71,1	22,31	27,5	56,91	20,9
	27	12	30	16	27	2	41	20
Sept. 7	22,65	53,9	55,37	72,7	22,58	27,3 −	57,32	22,9
	24	9	27	15	25	3	38	22
17	22,89	54,8	55,64	74,2	22,83	27,6	57,70	25,1
	22	8	24	15	22	7	34	24
27	23,11	55,6	55,88	75,7	23,05	28,3	58,04	27,5
	19	5	22	14	19	10	31	24
Oct. 7	23,30	56,1	56,10	77,1	23,24	29,3	58,35	29,9
	16	3	19	12	16	14	26	25
17	23,46	56,4	56,29	78,3	23,40	30,7	58,61	32,4
	13	1	15	12	12	17	21	25
27	23,59	56,5	56,44	79,5	23,52	32,4	58,82	34,9
	11	0	12	10	9	18	17	24
Nov. 6	23,70	56,5	56,56	80,5	23,61	34,2	58,99	37,3
	7	2	9	9	5	19	11	23
16	23,77	56,3	56,65	81,4	23,66	36,1	59,10	39,6
	4	3	5	7	2	20	5	22
26	23,81	56,0	56,70	82,1	23,68 −	38,1	59,15	41,8
	2	4	2	5	1	19	1	20
Dec. 6	23,83 −	55,6	56,72 −	82,6	23,67	40,0	59,16 −	43,8
	2	4	2	4	4	18	5	17
16	23,81	55,2	56,70	83,0	23,63	41,8	59,11	45,5
	5	5	5	3	7	16	11	14
26	23,76	54,7	56,65	83,3	23,56	43,4	59,00	46,9
	8	6	8	1	11	13	16	10
36	23,68	54,1	56,57	83,4	23,45	44,7	58,84	47,9
Mittl. Ort	19,08	29,8	51,63	54,0	19,24	59,1	52,91	11,9
	42)		44)		548)		45)	

1896.	ζ Ceti. 3m,0.				ε Cassiopej. 3m,3.				α Trianguli. 3m,6.				ξ Piscium. 4			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.			
	1h 46m	s	10° 50′	″	1h 46m	s	63° 9′	″	1h 47m	s	29° 4′	″	1h 48m	s		
Jan. 1	20,49	11	55,3	7	55,21	33	50,9	6	9,81	12	33,9	2	11,07	10	3	
11	20,38	12	56,0	6	54,88	36	51,5	0	9,69	14	33,7	5	10,97	11	3	
21	20,26	13	56,6	3	54,52	37	51,5	5	9,55	15	33,2	7	10,86	13	3	
31	20,13	13	56,9	1	54,15	37	51,0	10	9,40	15	32,5	9	10,73	13	3	
Febr. 10	20,00	12	57,0	− 1	53,78	34	50,0	15	9,25	14	31,6	10	10,61	11	2	
20	19,88	11	56,9	4	53,44	29	48,5	18	9,11	12	30,6	12	10,50	10	2	
März 1	19,77	8	56,5	6	53,15	24	46,7	22	8,99	10	29,4	11	10,40	8	2	
11	19,69	5	55,9	9	52,91	17	44,5	24	8,89	6	28,3	12	10,32	5	2	
21	19,64	2	55,0	11	52,74	8	42,1	25	8,83	2	27,1	12	10,27	2	2	
31	19,62	− 2	53,9	14	52,66	− 1	39,6	25	8,81	− 3	25,9	10	10,25	− 2	2	
April 10	19,64	6	52,5	18	52,67	12	37,1	27	8,84	9	24,9	8	10,27	7	3	
20	19,70	11	50,7	18	52,79	20	34,4	22	8,93	13	24,1	5	10,34	12	3	
30	19,81	15	48,9	20	52,99	30	32,2	19	9,06	19	23,6	3	10,46	15	3	
Mai 10	19,96	20	46,9	21	53,29	38	30,3	14	9,25	23	23,3	− 1	10,61	20	3	
20	20,16	23	44,8	22	53,67	45	28,9	12	9,48	27	23,4	4	10,81	24	3	
30	20,39	26	42,6	23	54,12	51	27,7	8	9,75	30	23,8	7	11,05	27	3	
Juni 9	20,65	29	40,3	23	54,63	56	26,9	3	10,05	33	24,5	10	11,32	29	3	
19	20,94	31	38,0	22	55,19	59	26,6	− 3	10,38	35	25,5	13	11,61	31	4	
29	21,25	32	35,8	21	55,78	60	26,9	7	10,73	36	26,8	15	11,92	31	4	
Juli 9	21,57	32	33,7	19	56,38	61	27,6	11	11,09	35	28,3	17	12,23	32	4	
19	21,89	31	31,8	17	56,99	59	28,7	15	11,44	35	30,0	18	12,55	32	4	
29	22,20	30	30,1	14	57,58	57	30,2	20	11,79	34	31,8	20	12,87	30	4	
Aug. 8	22,50	28	28,7	10	58,15	54	32,2	23	12,13	31	33,8	20	13,17	28	4	
18	22,78	26	27,7	8	58,69	49	34,5	26	12,44	29	35,8	20	13,45	26	5	
28	23,04	23	26,9	4	59,18	44	37,1	28	12,73	26	37,8	20	13,71	23	5	
Sept. 7	23,27	20	26,5	1	59,62	39	39,9	30	12,99	22	39,8	20	13,94	20	5	
17	23,47	17	26,4	− 2	60,01	32	42,9	31	13,21	20	41,8	19	14,14	17	5	
27	23,64	13	26,6	6	60,33	26	46,0	33	13,41	16	43,7	17	14,31	14	5	
Oct. 7	23,77	10	27,2	8	60,59	19	49,3	32	13,57	12	45,4	16	14,45	10	5	
17	23,87	7	28,0	10	60,78	13	52,5	31	13,69	9	47,0	14	14,55	8	5	
27	23,94	3	29,0	11	60,91	5	55,6	30	13,78	6	48,4	12	14,63	5	5	
Nov. 6	23,97	1	30,1	12	60,96	− 1	58,6	28	13,84	2	49,6	11	14,68	2	5	
16	23,98	− 2	31,3	13	60,95	8	61,4	26	13,86	− 1	50,7	8	14,70	− 1	5	
26	23,96	4	32,6	12	60,87	15	64,0	22	13,85	4	51,5	6	14,69	4	5	
Dec. 6	23,92	7	33,8	11	60,72	22	66,2	17	13,81	6	52,1	4	14,65	5	5	
16	23,85	9	34,9	10	60,50	27	67,9	14	13,75	9	52,5	1	14,60	8	5	
26	23,76	10	35,9	9	60,23	31	69,3	8	13,66	12	52,6	− 1	14,52	9	5	
36	23,66		36,8		59,92		70,1		13,54		52,5		14,43		5	
Mittl. Ort	19,57		56,2		54,65		28,0		9,12		19,6		10,24		2	
	544)				26)				27)				29)			

1896.	β Arietis. 2m,8.		50 Cassiopej. 4m,0.		υ Ceti. 4m,0.		γ Andromed. 2m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	1h 48m	20° 17′	1h 54m	71° 55′	1h 55m	21° 34′	1h 57m	41° 49′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 1	54,33	70,0	33,79	28,5	7,31	57,7	31,53	68,0
11	54,22 11	69,6 4	33,27 52	29,4 9	7,18 13	58,6 9	31,37 16	68,2 — 2
21	54,10 12	69,1 5	32,70 57	29,8 4	7,04 14	59,1 5	31,19 18	68,0 2
31	53,97 13	68,5 6	32,12 58	29,5 — 3	6,90 14	59,3 — 2	31,01 18	67,4 6
br. 10	53,83 14	67,7 8	31,54 58	28,7 8	6,75 15	59,2 1	30,82 19	66,5 9
20	53,71 12	66,9 8	31,00 54	27,3 14	6,61 14	58,7 5	30,64 18	65,3 12
irz 1	53,60 11	66,0 9	30,53 47	25,4 19	6,49 12	57,9 8	30,48 16	63,9 14
11	53,51 9	65,2 8	30,13 40	23,2 22	6,39 10	56,9 10	30,35 13	62,3 16
21	53,46 5	64,4 8	29,84 29	20,7 25	6,32 7	55,5 14	30,25 10	60,6 17
31	53,44 — 2	63,8 6	29,67 17	18,0 27	6,28 4	53,8 17	30,21 — 4	58,9 17
ril 10	53,46 2	63,3 5	29,63 — 4	15,3 27	6,28 0	51,9 19	30,22 1	57,3 16
20	18 53,54 8	63,3 3	19 29,75 12	12,3 30	6,33 5	49,7 22	30,29 7	55,8 15
30	53,67 13	63,0 0	29,99 24	9,8 25	20 6,43 10	47,1 26	20 30,44 15	54,4 14
ai 10	53,84 17	63,3 3	30,37 38	7,5 23	6,57 14	44,6 25	30,64 20	53,4 10
20	54,05 21	63,8 5	30,87 50	5,5 20	6,75 18	42,0 26	30,89 25	52,8 6
30	54,31 26	64,6 8	31,47 60	3,9 16	6,98 23	39,4 26	31,19 30	52,5 3
ni 9	54,60 29	65,7 11	32,15 68	2,8 11	7,24 26	36,7 27	31,52 33	52,5 0
19	54,91 31	67,0 13	32,91 76	2,2 6	7,53 29	34,2 25	31,89 37	52,9 4
29	55,24 33	68,5 15	33,71 80	2,1 — 1	7,85 32	31,8 24	32,28 39	53,7 8
li 9	55,57 33	70,2 17	34,54 83	2,4 3	8,17 32	29,7 21	32,69 41	54,8 11
19	55,91 34	71,9 17	35,38 84	3,3 9	8,49 32	27,8 19	33,09 40	56,3 15
29	56,24 33	73,8 19	36,21 83	4,6 13	8,81 32	26,2 16	33,49 40	58,0 17
ig. 8	56,56 32	75,7 19	37,01 80	6,4 18	9,12 31	25,0 12	33,88 39	59,9 19
18	56,86 30	77,5 18	37,76 75	8,6 22	9,42 30	24,2 8	34,24 36	62,0 21
28	57,13 27	79,3 18	38,46 70	11,1 25	9,69 27	23,8 4	34,57 33	64,2 22
pt. 7	57,38 25	81,1 18	39,10 64	13,9 28	9,93 24	23,8 0	34,88 31	66,5 23
17	57,60 22	82,6 15	39,65 55	17,0 31	10,14 21	24,3 5	35,15 27	68,9 24
27	57,78 18	84,0 14	40,12 47	20,2 32	10,32 18	25,1 8	35,38 23	71,2 23
t. 7	57,93 15	85,3 13	40,50 38	23,6 34	10,46 14	26,2 11	35,57 19	73,6 24
17	58,04 11	86,4 11	40,78 28	27,0 34	10,57 11	27,6 14	35,73 16	75,8 22
27	58,13 9	87,3 9	40,95 17	30,5 35	10,64 7	29,2 16	35,84 11	77,9 21
ov. 6	58,19 6	88,0 7	41,03 — 8	33,9 34	10,68 4	30,9 17	35,91 7	79,9 20
16	58,21 2	88,5 5	40,99 — 4	37,0 31	10,68 0	32,6 17	35,95 — 4	81,7 18
26	58,21 0	88,9 4	40,85 14	39,9 29	10,65 3	34,3 17	35,94 1	83,2 15
ec. 6	58,18 3	89,1 2	40,60 25	42,5 26	10,60 5	36,0 17	35,90 4	84,5 13
16	58,12 6	89,1 0	40,26 34	44,7 22	10,52 8	37,5 15	35,82 8	85,5 10
26	58,04 8	88,9 2	39,84 42	46,4 17	10,42 10	38,7 12	35,70 12	86,1 6
36	57,94 10	88,6 3	39,35 49	47,5 11	10,30 12	39,7 10	35,55 15	86,4 3
ttl. Ort	53,60	58,5	33,08	4,3	6,24	55,6	30,80	50,0
	30)		31)		545)		32)	

1896.	α Arietis. $2^m,0$.		β Trianguli. $3^m,0$.		55 Cassiopej. $6^m,1$.		Lac. μ Forn. $5^m,9$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	$2^h\ 1^m$	$22°\ 58'$	$2^h\ 3^m$	$34°\ 29'$	$2^h\ 6^m$	$66°\ 2'$	$2^h\ 8^m$	$31°\ 12'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	19,37 11	26,9 3	22,04 13	59,0 0	20,04 36	35,6 9	20,87 15	48,1 9
11	19,26 13	26,6 5	21,91 15	59,0 3	19,68 40	36,5 3	20,72 16	49,0 6
21	19,13 13	26,1 6	21,76 16	58,7 6	19,28 43	36,8 — 3	20,56 17	49,6 1
31	19,00 15	25,5 7	21,60 17	58,1 8	18,85 42	36,5 7	20,39 18	49,7 — 2
Febr. 10	18,85 13	24,8 9	21,43 16	57,3 10	18,43 40	35,8 12	20,21 17	49,5 7
20	18,72 12	23,9 9	21,27 14	56,3 12	18,03 36	34,6 17	20,04 15	48,8 13
März 1	18,60 10	23,0 9	21,13 12	55,1 13	17,67 31	32,9 21	19,89 13	47,7 14
11	18,50 7	22,1 8	21,01 8	53,8 14	17,36 23	30,8 23	19,76 10	46,3 15
21	18,43 3	21,3 8	20,93 5	52,4 14	17,13 14	28,5 25	19,66 7	44,5 21
31	18,40 — 1	20,5 6	20,88 — 1	51,0 12	16,99 4	26,0 26	19,59 2	42,4 24
April 10	18,41 6	19,9 5	20,89 7	49,8 11	16,95 — 7	23,4 25	19,57 — 2	40,0 26
20	21 18,47 13	19,4 3	22 20,96 13	48,7 10	23 17,02 19	20,9 26	23 19,59 8	37,4 30
30	18,60 16	19,2 0	21,09 17	47,7 6	17,21 28	18,3 22	19,67 12	34,4 29
Mai 10	18,76 21	19,2 4	21,26 23	47,1 3	17,49 38	16,1 18	19,79 17	31,5 30
20	18,97 25	19,6 6	21,49 27	46,8 — 1	17,87 46	14,3 14	19,96 22	28,5 30
30	19,22 28	20,2 9	21,76 31	46,9 3	18,33 54	12,9 10	20,18 25	25,5 27
Juni 9	19,50 31	21,1 11	22,07 34	47,2 7	18,87 59	11,9 6	20,43 29	22,6 27
19	19,81 33	22,2 14	22,41 36	47,9 10	19,46 63	11,3 1	20,72 31	19,9 25
29	20,14 34	23,6 15	22,77 37	48,9 12	20,09 66	11,2 — 3	21,03 33	17,4 22
Juli 9	20,48 35	25,1 17	23,14 38	50,1 15	20,75 66	11,5 8	21,36 35	15,2 19
19	20,83 34	26,8 17	23,52 37	51,6 17	21,41 66	12,3 13	21,71 34	13,3 16
29	21,17 32	28,5 19	23,89 35	53,3 18	22,07 65	13,6 17	22,05 33	11,7 11
Aug. 8	21,49 31	30,4 18	24,24 34	55,1 20	22,72 61	15,3 20	22,38 31	10,6 6
18	21,80 29	32,2 18	24,58 32	57,1 21	23,33 58	17,3 24	22,69 30	10,0 1
28	22,09 26	34,0 17	24,90 28	59,2 20	23,91 52	19,7 26	22,99 27	9,9 — 1
Sept. 7	22,35 23	35,7 17	25,18 26	61,2 21	24,43 46	22,3 29	23,26 23	10,2 4
17	22,58 19	37,4 15	25,44 22	63,3 20	24,89 40	25,2 31	23,49 19	11,0 13
27	22,77 17	38,9 13	25,66 18	65,3 20	25,29 34	28,3 31	23,68 16	12,3 15
Oct. 7	22,94 14	40,2 12	25,84 15	67,3 18	25,63 26	31,4 32	23,84 12	13,9 16
17	23,08 10	41,4 11	25,99 12	69,1 17	25,89 18	34,6 32	23,96 8	15,7 21
27	23,18 7	42,5 8	26,11 8	70,8 16	26,07 10	37,8 32	24,04 4	17,8 22
Nov. 6	23,25 4	43,3 7	26,19 4	72,4 14	26,17 2	41,0 29	24,08 1	20,0 22
16	23,29 1	44,0 5	26,23 1	73,8 11	26,19 — 5	43,9 27	24,09 — 4	22,2 22
26	23,30 — 3	44,5 3	26,24 — 3	74,9 10	26,14 14	46,6 25	24,05 6	24,4 20
Dec. 6	23,27 4	44,8 2	26,21 6	75,9 7	26,00 21	49,1 21	23,99 9	26,4 18
16	23,23 8	45,0 0	26,15 9	76,6 4	25,79 28	51,2 16	23,90 12	28,2 15
26	23,15 10	45,0 3	26,06 12	77,0 1	25,51 34	52,8 11	23,78 13	29,7 11
36	23,05	44,7	25,94	77,1	25,17	53,9	23,65	30,8
Mittl. Ort	18,56	14,3	21,25	43,0	19,14	12,3	19,62	43,6
	33)		34)		350)		546)	

1896.	67 Ceti. $6^m,0$.				o Ceti. $1,7...9^m,0$.				ξ^2 Ceti. $4^m,0$.				36H.Cassiop. $5^m,6$.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$2^h\ 11^m$		$6^\circ\ 53'$		$2^h\ 14^m$		$3^\circ\ 26'$		$2^h\ 22^m$		$7^\circ\ 59'$		$2^h\ 28^m$		$72^\circ\ 21'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	48,73	10	62,3	8	6,49	9	56,4	8	38,70	9	45,7	5	10,23	49	71,3	13
11	48,63	12	63,1	7	6,40	12	57,2	7	38,61	11	45,2	6	9,74	55	72,6	7
21	48,51	12	63,8	4	6,28	13	57,9	5	38,50	13	44,6	5	9,19	60	73,3	2
31	48,39	14	64,2	3	6,15	13	58,4	3	38,37	13	44,1	6	8,59	60	73,5	− 4
Febr. 10	48,25	13	64,5	1	6,02	13	58,7	2	38,24	14	43,5	4	7,99	59	73,1	10
20	48,12	12	64,6	− 2	5,89	12	58,9	0	38,10	12	43,1	4	7,40	54	72,1	14
März 1	48,00	10	64,4	3	5,77	10	58,9	3	37,98	10	42,7	2	6,86	47	70,7	19
11	47,90	7	64,1	6	5,67	8	58,6	4	37,88	8	42,5	1	6,39	38	68,8	23
21	47,83	5	63,5	9	5,59	4	58,2	6	37,80	5	42,4	0	6,01	27	66,5	25
31	47,78	0	62,6	11	5,55	0	57,6	9	37,75	1	42,4	2	5,74	13	64,0	27
April 10	47,78	3	61,5	13	5,55	3	56,7	11	37,74	− 3	42,6	4	5,61	0	61,3	27
20	47,81	9	60,2	17	5,58	9	55,6	15	37,77	9	43,0	7	5,61	16	58,6	29
30	47,90	14	58,5	17	5,67	13	54,1	16	37,86	13	43,7	9	5,77	29	55,7	25
Mai 10	48,04	17	56,8	20	5,80	17	52,5	17	37,99	17	44,6	11	6,06	42	53,2	22
20	48,21	21	54,8	20	5,97	21	50,8	19	38,16	22	45,7	13	6,48	54	51,0	19
30	48,42	25	52,8	21	6,18	25	48,9	20	38,38	25	47,0	15	7,02	64	49,1	14
Juni 9	48,67	27	50,7	22	6,43	28	46,9	20	38,63	27	48,5	16	7,66	73	47,7	11
19	48,94	30	48,5	22	6,71	29	44,9	20	38,90	30	50,1	17	8,39	79	46,6	6
29	49,24	31	46,3	20	7,00	31	42,9	20	39,20	32	51,8	18	9,18	84	46,0	− 1
Juli 9	49,55	32	44,3	19	7,31	32	40,9	19	39,52	32	53,6	18	10,02	86	45,9	4
19	49,87	31	42,4	17	7,63	31	39,0	18	39,84	32	55,4	17	10,88	87	46,3	8
29	50,18	31	40,7	15	7,94	31	37,2	15	40,16	31	57,1	16	11,75	85	47,1	13
Aug. 8	50,49	29	39,2	13	8,25	29	35,7	13	40,47	30	58,7	16	12,60	83	48,4	17
18	50,78	27	37,9	9	8,54	27	34,4	10	40,77	28	60,3	13	13,43	79	50,1	21
28	51,05	24	37,0	6	8,81	25	33,4	8	41,05	25	61,6	11	14,22	73	52,2	24
Sept. 7	51,29	22	36,4	2	9,06	22	32,6	4	41,30	23	62,7	9	14,95	66	54,6	27
17	51,51	19	36,2	0	9,28	19	32,2	1	41,53	21	63,6	7	15,61	59	57,3	30
27	51,70	16	36,2	3	9,47	16	32,1	− 1	41,74	17	64,3	5	16,20	50	60,3	32
Oct. 7	51,86	13	36,5	6	9,63	13	32,2	4	41,91	14	64,8	3	16,70	40	63,5	33
17	51,99	9	37,1	8	9,76	10	32,6	6	42,05	12	65,1	0	17,10	30	66,8	33
27	52,08	7	37,9	10	9,86	7	33,2	8	42,17	8	65,1	1	17,40	19	70,1	33
Nov. 6	52,15	3	38,9	11	9,93	4	34,0	9	42,25	6	65,0	2	17,59	8	73,4	32
16	52,18	0	40,0	11	9,97	1	34,9	10	42,31	2	64,8	3	17,67	− 3	76,6	31
26	52,18	2	41,1	12	9,98	− 2	35,9	10	42,33	0	64,5	5	17,64	15	79,7	28
Dec. 6	52,16	4	42,3	11	9,96	4	36,9	10	42,33	3	64,0	5	17,49	27	82,5	24
16	52,12	8	43,4	10	9,92	7	37,9	9	42,30	6	63,5	6	17,22	36	84,9	21
26	52,04	9	44,4	9	9,85	9	38,8	9	42,24	8	62,9	6	16,86	45	87,0	16
36	51,95		45,3		9,76		39,7		42,16		62,3		16,41		88,6	
Mittl. Ort	47,71		65,3		5,48		60,6		37,70		37,7		8,70		47,3	
	353)				35)				37)				38)			

1896.		ν Arietis. $5^m,6$.			δ Ceti. $4^m,0$.			ϑ Persei. $4^m,0$.			π Ceti. $4^m,0$.		
		AR.		Decl. +	AR.		Decl. −	AR.		Decl. +	AR.		Decl. −
		$2^h\ 32^m$		21° 30′	$2^h\ 34^m$		0° 6′	$2^h\ 37^m$		48° 47′	$2^h\ 39^m$		14° 17′
		s		″	s		″	s		″	s		″
Jan.	1	55,59	10	54,2	10,18	9	67,9	6,81	16	37,7	11,54	11	56,0
	11	55,49	12	54,0	10,09	11	68,6	6,65	20	38,4	11,43	12	57,1
	21	55,37	13	53,7	9,98	13	69,3	6,45	22	38,6	11,31	14	57,9
	31	55,24	15	53,2	9,85	14	69,8	6,23	23	38,5	11,17	15	58,4
Febr.	10	55,09	14	52,6	9,71	13	70,2	6,00	23	38,0	11,02	15	58,6
	20	54,95	14	51,9	9,58	13	70,5	5,77	22	37,1	10,87	14	58,6
März	1	54,81	12	51,2	9,45	12	70,6	5,55	19	35,9	10,73	13	58,3
	11	54,69	9	50,5	9,33	9	70,6	5,36	16	34,4	10,60	10	57,7
	21	54,60	6	49,7	9,24	6	70,3	5,20	10	32,7	10,50	7	56,8
	31	54,54	2	49,1	9,18	2	69,9	5,10	4	30,9	10,43	4	55,7
April	10	54,52	− 2	48,6	9,16	− 2	69,2	5,06	− 2	29,0	10,39	0	54,3
	20	54,54	8	48,2	9,18	6	68,3	5,08	8	27,2	10,39	5	52,6
	30	54,62	14	48,0	9,24	12	67,2	5,16	18	25,5	10,44	11	50,7
Mai	10	54,76	18	48,0	9,36	16	65,8	5,34	23	23,8	10,55	14	48,4
	20	54,94	22	48,3	9,52	20	64,2	5,57	29	22,6	10,69	19	46,2
	30	55,16	26	48,9	9,72	24	62,6	5,86	33	21,7	10,88	22	43,8
Juni	9	55,42	29	49,6	9,96	26	60,8	6,19	38	21,1	11,10	26	41,5
	19	55,71	31	50,6	10,22	29	58,9	6,57	41	20,8	11,36	28	39,1
	29	56,02	33	51,8	10,51	30	56,9	6,98	44	20,9	11,64	30	36,8
Juli	9	56,35	34	53,2	10,81	31	55,0	7,42	45	21,4	11,94	31	34,6
	19	56,69	34	54,7	11,12	32	53,2	7,87	45	22,3	12,25	32	32,6
	29	57,03	33	56,3	11,44	31	51,5	8,32	44	23,4	12,57	31	30,8
Aug.	8	57,36	32	57,9	11,75	29	49,9	8,76	43	24,9	12,88	30	29,3
	18	57,68	30	59,6	12,04	28	48,5	9,19	40	26,6	13,18	29	28,2
	28	57,98	28	61,2	12,32	26	47,4	9,59	38	28,5	13,47	26	27,4
Sept.	7	58,26	25	62,7	12,58	24	46,6	9,97	35	30,6	13,73	24	27,1
	17	58,51	23	64,1	12,82	20	46,0	10,32	31	32,8	13,97	21	27,1
	27	58,74	20	65,4	13,02	18	45,7	10,63	27	35,1	14,18	18	27,5
Oct.	7	58,94	16	66,6	13,20	15	45,7	10,90	23	37,5	14,36	15	28,2
	17	59,10	14	67,6	13,35	13	46,0	11,13	19	39,9	14,51	12	29,3
	27	59,24	10	68,4	13,48	9	46,4	11,32	14	42,3	14,63	9	30,6
Nov.	6	59,34	8	69,1	13,57	6	47,0	11,46	9	44,6	14,72	5	32,0
	16	59,42	3	69,7	13,63	3	47,8	11,55	5	46,7	14,77	3	33,6
	26	59,45	1	70,1	13,66	1	48,7	11,60	− 1	48,7	14,80	− 1	35,2
Dec.	6	59,46	− 2	70,4	13,67	− 3	49,5	11,59	5	50,5	14,79	4	36,8
	16	59,44	6	70,5	13,64	6	50,4	11,54	10	52,0	14,75	6	38,3
	26	59,38	8	70,5	13,58	8	51,3	11,44	15	53,1	14,69	10	39,6
	36	59,30		70,4	13,50		52,1	11,29		53,9	14,59		40,8
Mittl. Ort		54,57		41,9	9,08		73,5	5,68		18,1	10,32		57,5
		355)			39)			40)			547)		

1896.	μ Ceti. 4m,0.		41 Arietis. 3m,8.		τ2 Eridani. 4m,6.		τ Persei. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	2h 39m	9° 40′	2h 43m	26° 49′	2h 46m	21° 25′	2h 46m	52° 20′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	20,17	38,6	52,72	67,9	20,56	59,5	54,19	32,2
	9	6	10	0	12	11	18	9
11	20,08	38,0	52,62	67,9	20,44	60,6	54,01	33,1
	11	5	12	2	13	9	21	4
21	19,97	37,5	52,50	67,7	20,31	61,5	53,80	33,5
	13	5	14	4	15	5	24	0
31	19,84	37,0	52,36	67,3	20,16	62,0	53,56	33,5
	13	5	16	5	17	2	26	4
Febr. 10	19,71	36,5	52,20	66,8	19,99	62,2	53,30	33,1
	14	5	16	7	16	1	26	8
20	19,57	36,0	52,04	66,1	19,83	62,1	53,04	32,3
	13	4	15	8	15	5	25	12
März 1	19,44	35,6	51,89	65,3	19,68	61,6	52,79	31,1
	11	3	13	9	15	8	22	14
11	19,33	35,3	51,76	64,4	19,53	60,8	52,57	29,7
	10	2	11	9	12	12	18	18
21	19,23	35,1	51,65	63,5	19,41	59,6	52,39	27,9
	6	0	7	9	9	14	13	19
31	19,17	35,1	51,58	62,6	19,32	58,2	52,26	26,0
	2	1	3	8	5	17	6	19
April 10	19,15	35,2	51,55	61,8	19,27	56,5	52,20	24,1
	1	3	2	7	1	20	0	20
20	19,16	35,5	51,57	61,1	19,26	54,5	52,20	22,1
	7	5	7	5	4	22	7	19
30	19,23	36,0	51,64	60,6	19,30	52,3	52,27	20,2
	12	8	13	3	9	27	17	19
Mai 10	19,35	36,8	51,77	60,3	19,39	49,6	52,44	18,3
	16	10	17	1	13	26	23	14
20	19,51	37,8	51,94	60,2	19,52	47,0	52,67	16,9
	20	11	22	2	18	26	28	12
30	19,71	38,9	52,16	60,4	19,70	44,4	52,95	15,7
	24	14	26	4	22	27	35	8
Juni 9	19,95	40,3	52,42	60,8	19,92	41,7	53,30	14,9
	27	15	30	7	25	26	39	5
19	20,22	41,8	52,72	61,5	20,17	39,1	53,69	14,4
	30	16	32	10	28	25	44	1
29	20,52	43,4	53,04	62,5	20,45	36,6	54,13	14,3
	31	16	33	11	30	23	45	2
Juli 9	20,83	45,0	53,37	63,6	20,75	34,3	54,58	14,5
	32	17	35	13	32	21	47	7
19	21,15	46,7	53,72	64,9	21,07	32,2	55,05	15,2
	32	16	35	14	32	17	48	9
29	21,47	48,3	54,07	66,3	21,39	30,5	55,53	16,1
	32	16	35	16	32	14	48	13
Aug. 8	21,79	49,9	54,42	67,9	21,71	29,1	56,01	17,4
	30	15	34	16	30	10	46	16
18	22,09	51,4	54,76	69,5	22,01	28,1	56,47	19,0
	29	13	31	16	30	6	44	19
28	22,38	52,7	55,07	71,1	22,31	27,5	56,91	20,9
	27	12	30	16	27	2	41	20
Sept. 7	22,65	53,9	55,37	72,7	22,58	27,3	57,32	22,9
	24	9	27	15	25	3	38	22
17	22,89	54,8	55,64	74,2	22,83	27,6	57,70	25,1
	22	8	24	15	22	7	34	24
27	23,11	55,6	55,88	75,7	23,05	28,3	58,04	27,5
	19	5	22	14	19	10	31	24
Oct. 7	23,30	56,1	56,10	77,1	23,24	29,3	58,35	29,9
	16	3	19	12	16	14	26	25
17	23,46	56,4	56,29	78,3	23,40	30,7	58,61	32,4
	13	1	15	12	12	17	21	25
27	23,59	56,5	56,44	79,5	23,52	32,4	58,82	34,9
	11	0	12	10	9	18	17	24
Nov. 6	23,70	56,5	56,56	80,5	23,61	34,2	58,99	37,3
	7	2	9	9	5	19	11	23
16	23,77	56,3	56,65	81,4	23,66	36,1	59,10	39,6
	4	3	5	7	2	20	5	22
26	23,81	56,0	56,70	82,1	23,68	38,1	59,15	41,8
	2	4	2	5	1	19	1	20
Dec. 6	23,83	55,6	56,72	82,6	23,67	40,0	59,16	43,8
	2	4	2	4	4	18	5	17
16	23,81	55,2	56,70	83,0	23,63	41,8	59,11	45,5
	5	5	5	3	7	16	11	14
26	23,76	54,7	56,65	83,3	23,56	43,4	59,00	46,9
	8	6	8	1	11	13	16	10
36	23,68	54,1	56,57	83,4	23,45	44,7	58,84	47,9
Mittl. Ort	19,08	29,8	51,63	54,0	19,24	59,1	52,91	11,9
	42)		44)		548)		45)	

1896.	η Eridani. 3m,0.		47 H. Cephei. 6m,0.		α Ceti. 2m,3.		γ Persei. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	2h 51m	9° 18′	2h 52m	79° 0′	2h 56m	3° 40′	2h 57m	53° 5′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	22,00	40,7	18,72	51,0	51,68	60,8	17,12	76,6
	9	10	77	18	8	6	17	19
11	21,91	41,7	17,95	52,8	51,60	60,2	16,95	77,6
	11	8	89	12	10	7	21	6
21	21,80	42,5	17,06	54,0	51,50	59,5	16,74	78,2
	14	6	98	6	13	5	25	1
31	21,66	43,1	16,08	54,6	51,37	59,0	16,49	78,3
	14	4	101	0	13	5	26	3
Febr. 10	21,52	43,5	15,07	54,6	51,24	58,5	16,23	78,0
	15	1	100	6	15	3	27	5
20	21,37	43,6 −	14,07	54,0	51,09	58,2	15,96	77,4
	14	1	95	11	14	3	26	11
März 1	21,23	43,5	13,12	52,9	50,95	57,9	15,70	76,3
	13	3	86	17	12	1	23	14
11	21,10	43,2	12,26	51,2	50,83	57,8 −	15,47	74,9
	11	6	72	21	11	1	19	16
21	20,99	42,6	11,54	49,1	50,72	57,9	15,28	73,3
	8	8	56	25	8	2	15	13
31	20,91	41,8	10,98	46,6	50,64	58,1	15,13	71,4
	4	12	36	27	4	5	8	20
April 10	20,87	40,6	10,62	43,9	50,60	58,6	15,05	69,4
	0	14	15	28	0	6	1	19
20	20,87	39,2	10,47	41,1	50,60	59,2	15,04 −	67,5
	4	16	7	29	4	8	6	20
30	20,91	37,6	10,54	38,2	50,64	60,0	15,10	65,5
	9	19	32	30	10	11	15	19
Mai 10	21,00	35,7	10,86	35,2	50,74	61,1	15,25	63,6
	14	20	51	26	14	13	21	16
20	21,14	33,7	11,37	32,6	50,88	62,4	15,46	62,0
	18	21	71	22	18	14	28	17
30	21,32	31,6	12,08	30,4	51,06	63,8	15,74	60,8
	21	21	88	20	22	16	34	19
Juni 9	21,53	29,5	12,96	28,4	51,28	65,4	16,08	59,8
	25	22	103	15	25	16	39	0
19	21,78	27,3	13,99	26,9	51,53	67,0	16,47	59,2
	27	22	115	11	28	18	43	1
29	22,05	25,1	15,14	25,8	51,81	68,8	16,90	58,9 −
	30	21	124	7	30	17	46	1
Juli 9	22,35	23,0	16,38	25,1	52,11	70,5	17,36	59,0
	31	20	130	1	31	17	48	1
19	22,66	21,0	17,68	25,0 −	52,42	72,2	17,84	59,5
	31	17	134	3	31	17	49	1
29	22,97	19,3	19,02	25,3	52,73	73,9	18,33	60,3
	31	15	133	9	32	15	48	12
Aug. 8	23,28	17,8	20,35	26,2	53,05	75,4	18,81	61,5
	30	12	132	12	30	14	47	14
18	23,58	16,6	21,67	27,4	53,35	76,8	19,28	62,9
	28	9	127	17	29	12	45	16
28	23,86	15,7	22,94	29,1	53,64	78,0	19,73	64,7
	27	6	120	21	27	9	43	19
Sept. 7	24,13	15,1	24,14	31,2	53,91	78,9	20,16	66,6
	25	2	111	25	25	7	40	21
17	24,38	14,9 −	25,25	33,7	54,16	79,6	20,56	68,7
	22	2	101	28	23	4	37	23
27	24,60	15,1	26,26	36,5	54,39	80,0	20,93	71,0
	19	5	87	31	20	1	32	23
Oct. 7	24,79	15,6	27,13	39,6	54,59	80,1	21,25	73,3
	16	8	73	32	18	0	28	24
17	24,95	16,4	27,86	42,8	54,77	80,1	21,53	75,8
	14	10	57	34	14	3	24	25
27	25,09	17,4	28,43	46,2	54,91	79,8	21,77	78,3
	10	12	40	35	12	5	18	24
Nov. 6	25,19	18,6	28,83	49,7	55,03	79,3	21,95	80,7
	7	13	21	34	9	6	13	23
16	25,26	19,9	29,04	53,1	55,12	78,7	22,08	83,0
	4	14	2	33	5	7	8	22
26	25,30	21,3	29,06 −	56,4	55,17	78,0	22,16	85,2
	1	14	17	31	3	7	1	21
Dec. 6	25,31 −	22,7	28,89	59,5	55,20 −	77,3	22,17 −	87,3
	2	14	37	29	1	8	4	18
16	25,29	24,1	28,52	62,4	55,19	76,5	22,13	89,1
	5	12	54	25	4	8	9	19
26	25,24	25,3	27,98	64,9	55,15	75,7	22,04	90,6
	8	12	69	20	7	7	13	11
36	25,16	26,5	27,29	66,9	55,08	75,0	21,89	91,7
Mittl. Ort	20,77	43,9	15,69	27,0	50,48	53,7	15,72	56,5
	46)		358)		47)		48)	

1896.	ρ Persei. 3,4...4m,2.		β Persei. 2,2...3m,7.		δ Arietis. 4m,1.		48 H. Cephei. 6m,1.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	2h 58m	38° 26′	3h 1m	40° 33′	3h 5m	19° 19′	3h 7m	77° 21′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 1	31,86	30,8	25,27	34,6	42,07	71,2	10,29	31,8
	11	4	11	6	8	2	62	18
11	31,75	31,2	25,16	35,2	41,99	71,0	9,67	33,6
	14	2	15	3	11	2	74	14
21	31,61	31,4	25,01	35,5	41,88	70,8	8,93	35,0
	17	1	18	1	13	4	81	8
31	31,44	31,3	24,83	35,4	41,75	70,4	8,12	35,8
	19	4	19	4	14	5	87	2
ebr. 10	31,25	30,9	24,64	35,0	41,61	69,9	7,25	36,0
	19	7	20	6	15	5	87	4
20	31,06	30,2	24,44	34,4	41,46	69,4	6,38	35,6
	18	9	19	9	15	5	84	10
ärz 1	30,88	29,3	24,25	33,5	41,31	68,9	5,54	34,6
	17	11	18	11	14	6	76	15
11	30,71	28,2	24,07	32,4	41,17	68,3	4,78	33,1
	14	12	15	13	11	5	66	20
21	30,57	27,0	23,92	31,1	41,06	67,8	4,12	31,1
	10	13	11	14	9	5	53	23
31	30,47	25,7	23,81	29,7	40,97	67,3	3,59	28,8
	6	14	6	14	5	4	36	25
pril 10	30,41	24,3	23,75	28,3	40,92	66,9	3,23	26,3
	0	13	0	14	0	3	19	28
20	30,41	23,0	23,75	26,9	40,92	66,6	3,04	23,5
	6	12	5	13	4	1	2	28
30	30,47	21,8	23,80	25,6	40,96	66,5	3,06	20,7
	13	11	13	13	10	1	23	30
ai 10	30,60	20,7	23,93	24,3	41,06	66,6	3,29	17,7
	18	8	17	9	14	3	40	26
20	30,78	19,9	24,10	23,4	41,20	66,9	3,69	15,1
	23	5	23	6	19	5	58	23
30	31,01	19,4	24,33	22,8	41,39	67,4	4,27	12,8
	27	3	28	4	23	7	73	21
ıni 9	31,28	19,1	24,61	22,4	41,62	68,1	5,00	10,7
	32	1	33	1	27	9	87	16
19	31,60	19,2	24,94	22,3	41,89	69,0	5,87	9,1
	35	3	35	2	29	11	99	13
29	31,95	19,5	25,29	22,5	42,18	70,1	6,86	7,8
	37	6	38	5	32	12	107	8
ıli 9	32,32	20,1	25,67	23,0	42,50	71,3	7,93	7,0
	38	9	39	8	32	14	113	3
19	32,70	21,0	26,06	23,8	42,82	72,7	9,06	6,7
	39	11	40	11	33	14	118	1
29	33,09	22,1	26,46	24,9	43,15	74,1	10,24	6,8
	39	13	40	12	34	14	119	7
ug. 8	33,48	23,4	26,86	26,1	43,49	75,5	11,43	7,5
	38	15	39	15	32	15	118	10
18	33,86	24,9	27,25	27,6	43,81	77,0	12,61	8,5
	36	16	37	16	31	13	114	15
28	34,22	26,5	27,62	29,2	44,12	78,3	13,75	10,0
	34	17	35	17	29	13	110	19
ept. 7	34,56	28,2	27,97	30,9	44,41	79,6	14,85	11,9
	32	18	33	18	28	12	102	23
17	34,88	30,0	28,30	32,7	44,69	80,8	15,87	14,2
	29	18	30	18	25	11	94	26
27	35,17	31,8	28,60	34,5	44,94	81,9	16,81	16,8
	26	18	27	19	22	9	83	29
ct. 7	35,43	33,6	28,87	36,4	45,16	82,8	17,64	19,7
	22	18	24	19	20	7	71	31
17	35,65	35,4	29,11	38,3	45,36	83,5	18,35	22,8
	19	17	20	18	17	6	57	32
27	35,84	37,1	29,31	40,1	45,53	84,1	18,92	26,0
	16	17	16	18	14	5	43	34
ov. 6	36,00	38,8	29,47	41,9	45,67	84,6	19,35	29,4
	12	15	12	16	11	4	27	33
16	36,12	40,3	29,59	43,5	45,78	85,0	19,62	32,7
	7	14	7	16	7	2	10	32
26	36,19	41,7	29,66	45,1	45,85	85,2	19,72	35,9
	3	12	4	13	4	1	7	32
ec. 6	36,22	42,9	29,70	46,4	45,89	85,3	19,65	39,1
	1	11	1	12	0	0	24	28
16	36,21	44,0	29,69	47,6	45,89	85,3	19,41	41,9
	5	8	5	9	2	0	40	26
26	36,16	44,8	29,64	48,5	45,87	85,3	19,01	44,5
	9	6	10	7	7	2	54	21
36	36,07	45,4	29,54	49,2	45,80	85,1	18,47	46,6
ittl. Ort	30,62	13,9	23,99	17,3	40,84	59,5	7,10	8,4
	49)		50)		359)		360)	

1896.	12 Eridani. $3^m,3$.		α Persei. $2^m,0$.		o Tauri. $3^m,6$.		2 H. Camelop. $4^m,6$.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$3^h\ 7^m$	29° 23′	$3^h\ 16^m$	49° 29′	$3^h\ 19^m$	8° 39′	$3^h\ 20^m$	59° 34′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	40,70 13	51,6 14	55,31 14	45,7 10	14,25 7	54,5 6	40,59 19	60,5 14
11	40,57 15	53,0 11	55,17 17	46,7 6	14,18 10	53,9 5	40,40 25	61,9 10
21	40,42 17	54,1 6	55,00 21	47,3 3	14,08 12	53,4 5	40,15 30	62,9 6
31	40,25 18	54,7 3	54,79 24	47,6 − 1	13,96 14	52,9 4	39,85 32	63,5 0
Febr. 10	40,07 19	55,0 − 2	54,55 25	47,5 5	13,82 14	52,5 4	39,53 33	63,5 4
20	39,88 19	54,8 5	54,30 24	47,0 9	13,68 15	52,1 4	39,20 33	63,1 8
März 1	39,69 17	54,3 10	54,06 23	46,1 11	13,53 14	51,7 2	38,87 31	62,3 13
11	39,52 15	53,3 13	53,83 19	45,0 14	13,39 12	51,5 2	38,56 27	61,0 16
21	39,37 12	52,0 17	53,64 15	43,6 17	13,27 9	51,3 0	38,29 21	59,4 18
31	39,25 9	50,3 20	53,49 10	41,9 17	13,18 6	51,3 2	38,08 15	57,6 21
April 10	39,16 4	48,3 23	53,39 3	40,2 18	13,12 2	51,5 3	37,93 6	55,5 22
20	39,12 0	46,0 26	53,36 − 3	38,4 17	13,10 − 2	51,8 4	37,87 − 2	53,3 22
30	39,12 6	43,4 30	53,39 10	36,7 17	13,12 7	52,2 7	37,89 10	51,1 21
Mai 10	9 39,18 10	40,4 29	11 53,49 19	35,0 16	13,19 13	52,9 10	37,99 21	49,0 21
20	39,28 16	37,5 29	53,68 24	33,4 12	12 13,32 17	53,9 11	12 38,20 28	46,9 17
30	39,44 20	34,6 29	53,92 30	32,2 9	13,49 20	55,0 12	38,48 36	45,2 15
Juni 9	39,64 24	31,7 29	54,22 34	31,3 7	13,69 24	56,2 14	38,84 41	43,7 11
19	39,88 27	28,8 27	54,56 39	30,6 3	13,93 27	57,6 15	39,25 47	42,6 8
29	40,15 30	26,1 25	54,95 42	30,3 0	14,20 30	59,1 15	39,72 52	41,8 4
Juli 9	40,45 31	23,6 22	55,37 45	30,3 4	14,50 30	60,6 16	40,24 54	41,4 0
19	40,76 33	21,4 19	55,82 45	30,7 6	14,80 32	62,2 15	40,78 55	41,4 4
29	41,09 33	19,5 15	56,27 45	31,3 10	15,12 31	63,7 14	41,33 56	41,8 8
Aug. 8	41,42 32	18,0 10	56,72 45	32,3 12	15,43 31	65,1 13	41,89 56	42,6 10
18	41,74 31	17,0 5	57,17 44	33,5 15	15,74 30	66,4 12	42,45 55	43,6 14
28	42,05 30	16,5 1	57,61 42	35,0 17	16,04 29	67,6 10	43,00 52	45,0 17
Sept. 7	42,35 28	16,4 − 5	58,03 39	36,7 18	16,33 27	68,6 7	43,52 49	46,7 19
17	42,63 24	16,9 9	58,42 36	38,5 20	16,60 24	69,3 6	44,01 45	48,6 22
27	42,87 22	17,8 13	58,78 33	40,5 20	16,84 23	69,9 4	44,46 42	50,8 24
Oct. 7	43,09 18	19,1 17	59,11 29	42,5 22	17,07 20	70,3 1	44,88 36	53,2 25
17	43,27 15	20,8 21	59,40 25	44,7 22	17,27 17	70,4 − 1	45,24 32	55,7 21
27	43,42 10	22,9 22	59,65 20	46,9 21	17,44 14	70,3 2	45,56 25	58,2 26
Nov. 6	43,52 7	25,1 24	59,85 16	49,0 21	17,58 11	70,1 3	45,81 19	60,8 26
16	43,59 − 4	27,5 23	60,01 10	51,1 20	17,69 8	69,8 5	46,00 12	63,4 26
26	43,63 − 1	29,8 23	60,11 6	53,1 19	17,77 5	69,3 5	46,12 5	66,0 24
Dec. 6	43,62 4	32,1 22	60,17 0	55,0 17	17,82 2	68,8 5	46,17 − 2	68,4 21
16	43,58 8	34,3 19	60,17 6	56,7 14	17,84 − 2	68,3 6	46,15 9	70,5 19
26	43,50 11	36,2 16	60,11 11	58,1 11	17,82 6	67,7 6	46,06 16	72,4 16
36	43,39	37,8	60,00	59,2	17,76	67,1	45,90	74,0
Mittl. Ort	39,20	50,0	53,77	26,8	12,95	45,8	38,73	39,9
	549)		52)		53)		361)	

1896.		*f* Tauri. 4m,0.		ε Eridani. 3m,0.		ϑ Persei. 3m,1.		ν Persei. 4m,0.	
		AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
		3h 25m	12° 34′	3h 28m	9° 48′	3h 35m	47° 27′	3h 38m	42° 14′
		s	″	s	″	s	″	s	″
an.	1	9,12	58,2	3,18	34,4	32,77	35,0	9,25	75,7
		6	4	7	12	11	10	9	8
	11	9,06	57,8	3,11	35,6	32,66	36,0	9,16	76,5
		10	4	11	10	15	8	13	6
	21	8,96	57,4	3,00	36,6	32,51	36,8	9,03	77,1
		12	4	13	7	19	4	17	3
	31	8,84	57,0	2,87	37,3	32,32	37,2	8,86	77,4
ebr.	10	13	5	15	5	22	0	19	1
		8,71	56,5	2,72	37,8	32,10	37,2	8,67	77,3
		15	4	16	3	24	3	21	3
	20	8,56	56,1	2,56	38,1	31,86	36,9	8,46	77,0
Iärz	1	15	4	16	0	24	7	21	6
		8,41	55,7	2,40	38,1	31,62	36,2	8,25	76,4
	11	14	3	15	3	22	10	20	9
		8,27	55,4	2,25	37,8	31,40	35,2	8,05	75,5
	21	13	3	14	5	20	12	18	11
		8,14	55,1	2,11	37,3	31,20	34,0	7,87	74,4
	31	10	2	11	8	16	14	15	13
		8,04	54,9	2,00	36,5	31,04	32,6	7,72	73,1
		7	0	7	10	12	16	10	13
pril	10	7,97	54,9	1,93	35,5	30,92	31,0	7,62	71,8
		2	1	4	13	5	16	5	14
	20	7,95	55,0	1,89	34,2	30,87	29,4	7,57	70,4
		− 2	2	0	15	− 1	16	− 1	14
	30	7,97	55,2	1,89	32,7	30,88	27,8	7,58	69,0
ai	10	7	5	5	17	7	16	7	13
		8,04	55,7	1,94	31,0	30,95	26,2	7,65	67,7
		13	7	10	21	16	16	14	12
	20	8,17	56,4	2,04	28,9	31,11	24,6	7,79	66,5
		17	8	14	20	21	12	20	10
	30	8,34	57,2	2,18	26,9	31,32	23,4	7,99	65,5
ıni	9	20	10	18	21	27	10	25	7
		8,54	58,2	2,36	24,8	31,59	22,4	8,24	64,8
	19	24	12	22	22	32	6	29	4
		8,78	59,4	2,58	22,6	31,91	21,8	8,53	64,4
	29	27	13	25	22	36	4	33	2
		9,05	60,7	2,83	20,4	32,27	21,4	8,86	64,2
ıli	9	30	13	28	21	39	1	37	1
		9,35	62,0	3,11	18,3	32,66	21,3	9,23	64,3
		31	14	29	19	42	2	38	4
	19	9,66	63,4	3,40	16,4	33,08	21,5	9,61	64,7
		31	15	30	18	44	5	40	6
	29	9,97	64,9	3,70	14,6	33,52	22,0	10,01	65,3
ug.	8	32	14	31	16	44	7	41	8
		10,29	66,3	4,01	13,0	33,96	22,7	10,42	66,1
	18	32	13	30	12	43	11	41	10
		10,61	67,6	4,31	11,8	34,39	23,8	10,83	67,1
	28	30	11	29	9	43	12	40	12
		10,91	68,7	4,60	10,9	34,82	25,0	11,23	68,3
		29	11	28	6	42	14	38	14
ept.	7	11,20	69,8	4,88	10,3	35,24	26,4	11,61	69,7
		28	9	27	2	39	16	36	15
	17	11,48	70,7	5,15	10,1	35,63	28,0	11,97	71,2
		26	7	24	− 2	37	18	34	15
	27	11,74	71,4	5,39	10,3	36,00	29,8	12,31	72,7
ct.	7	23	5	22	5	34	18	32	16
		11,97	71,9	5,61	10,8	36,34	31,6	12,63	74,3
	17	20	3	20	8	30	19	28	17
		12,17	72,2	5,81	11,6	36,64	33,5	12,91	76,0
		18	1	16	11	27	20	26	17
	27	12,35	72,3	5,97	12,7	36,91	35,5	13,17	77,7
ov.	6	16	0	14	13	23	20	21	17
		12,51	72,3	6,11	14,0	37,14	37,5	13,38	79,4
	16	12	1	10	15	18	19	18	16
		12,63	72,2	6,21	15,5	37,32	39,4	13,56	81,0
	26	9	2	7	15	13	19	13	16
		12,72	72,0	6,28	17,0	37,45	41,3	13,69	82,6
ec.	6	6	3	4	16	8	17	8	15
		12,78	71,7	6,32	18,6	37,53	43,0	13,77	84,1
		2	4	1	15	3	16	3	13
	16	12,80	71,3	6,33	20,1	37,56	44,6	13,80	85,4
		− 2	4	− 3	14	− 3	14	− 1	12
	26	12,78	70,9	6,30	21,5	37,53	46,0	13,79	86,6
		5	4	7	13	8	12	7	9
	36	12,73	70,5	6,23	22,8	37,45	47,2	13,72	87,5
Mittl. Ort		7,80	48,5	1,78	38,3	31,09	17,1	7,65	58,9
		55)		56)		57)		59)	

1896.	5 H. Camelop. $4^m,3$.				η Tauri. $3^m,0$.				τ^6 Eridani. $4^m,0$.				ζ Persei. $3^m,0$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	$3^h\ 39^m$		71° 0′		$3^h\ 41^m$		23° 47′		$3^h\ 42^m$		23° 32′		$3^h\ 47^m$		31° 34′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 1	25,53	31	62,4	20	19,49	6	12,8	0	23,94	9	85,9	16	37,14	6	42,8	4
11	25,22	41	64,4	15	19,43	9	12,8	0	23,85	13	87,5	13	37,08	10	43,2	2
21	24,81	49	65,9	10	19,34	13	12,8	2	23,72	15	88,8	10	36,98	13	43,4	1
31	24,32	53	66,9	5	19,21	15	12,6	3	23,57	17	89,8	6	36,85	16	43,5	— 1
Febr. 10	23,79	56	67,4	— 1	19,06	16	12,3	4	23,40	18	90,4	2	36,69	18	43,4	3
20	23,23	56	67,3	6	18,90	16	11,9	4	23,22	18	90,6	— 1	36,51	18	43,1	5
März 1	22,67	54	66,7	11	18,74	16	11,5	6	23,04	18	90,5	5	36,33	17	42,6	7
11	22,13	47	65,6	15	18,58	14	10,9	6	22,86	17	90,0	9	36,16	16	41,9	8
21	21,66	40	64,1	19	18,44	12	10,3	6	22,69	14	89,1	12	36,00	13	41,1	8
31	21,26	30	62,2	23	18,32	8	9,7	5	22,55	11	87,9	16	35,87	9	40,3	9
April 10	20,96	18	59,9	25	18,24	4	9,2	5	22,44	6	86,3	18	35,78	5	39,4	9
20	20,78	6	57,4	25	18,20	— 1	8,7	4	22,38	3	84,5	21	35,73	0	38,5	9
30	20,72	— 7	54,9	26	18,21	6	8,3	3	22,35	— 2	82,4	23	35,73	5	37,7	7
Mai 10	17 20,79	23	52,3	27	17 18,27	12	8,0	0	17 22,37	8	80,1	28	35,78	12	37,0	6
20	21,02	34	49,6	23	18,39	16	8,0	1	22,45	12	77,3	26	19 35,90	17	36,4	4
30	21,36	46	47,3	21	18,55	21	8,1	3	22,57	17	74,7	27	36,07	21	36,0	0
Juni 9	21,82	56	45,2	18	18,76	25	8,4	5	22,74	20	72,0	26	36,28	26	35,9	0
19	22,38	64	43,4	14	19,01	27	8,9	7	22,94	24	69,4	26	36,54	29	35,9	3
29	23,02	71	42,0	10	19,28	30	9,6	8	23,18	27	66,8	25	36,83	32	36,2	6
Juli 9	23,73	77	41,0	6	19,58	33	10,4	9	23,45	29	64,3	22	37,15	34	36,6	7
19	24,50	81	40,4	2	19,91	33	11,3	11	23,74	31	62,1	19	37,49	35	37,3	8
29	25,31	84	40,2	— 3	20,24	34	12,4	11	24,05	31	60,2	17	37,84	36	38,1	9
Aug. 8	26,15	83	40,5	7	20,58	34	13,5	12	24,36	31	58,5	12	38,20	36	39,0	11
18	26,98	83	41,2	10	20,92	33	14,7	12	24,67	31	57,3	7	38,56	36	40,1	11
28	27,81	80	42,2	15	21,25	32	15,9	11	24,98	30	56,6	3	38,92	34	41,2	11
Sept. 7	28,61	77	43,7	18	21,57	30	17,0	11	25,28	28	56,3	— 1	39,26	33	42,3	12
17	29,38	71	45,5	21	21,87	28	18,1	10	25,56	26	56,4	7	39,59	30	43,5	11
27	30,09	66	47,6	24	22,15	27	19,1	9	25,82	24	57,1	10	39,89	29	44,7	11
Oct. 7	30,75	59	50,0	26	22,42	23	20,0	8	26,06	21	58,1	15	40,18	26	45,9	11
17	31,34	50	52,6	28	22,65	21	20,8	7	26,27	18	59,6	17	40,44	23	47,0	11
27	31,84	42	55,4	30	22,86	18	21,5	6	26,45	14	61,3	21	40,67	20	48,1	11
Nov. 6	32,26	31	58,4	30	23,04	15	22,1	5	26,59	11	63,4	22	40,87	17	49,2	9
16	32,57	20	61,4	30	23,19	12	22,6	4	26,70	8	65,6	23	41,04	13	50,1	9
26	32,77	9	64,4	29	23,31	8	23,0	4	26,78	4	67,9	23	41,17	9	51,0	9
Dec. 6	32,86	— 3	67,3	27	23,39	4	23,4	3	26,82	0	70,2	22	41,26	5	51,8	7
16	32,83	16	70,0	25	23,43	0	23,7	1	26,82	4	72,4	20	41,31	0	52,5	9
26	32,67	26	72,5	21	23,43	4	23,8	1	26,78	8	74,4	18	41,31	4	53,1	9
36	32,41		74,6		23,39		23,9		26,70		76,2		41,27		53,6	
Mittl. Ort	22,56		41,1		18,04		0,3		22,38		86,9		35,60		28,6	
	364)				61)				551)				63)			

1896.	9 H. Camelop. 6m,0.		ε Persei. 3m,3.		ξ Persei. 4m,0.		γ Eridani. 3m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	3h 48m	60° 48′	3h 50m	39° 42′	3h 52m	35° 29′	3h 53m	13° 47′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Ján. 1	18,32	34,3	54,04	48,9	14,54	45,0	12,10	73,1
	16	17	7	8	6	6	7	14
11	18,16	36,0	53,97	49,7	14,48	45,6	12,03	74,5
	23	13	11	6	11	4	9	12
21	17,93	37,3	53,86	50,3	14,37	46,0	11,94	75,7
	29	8	15	3	14	2	13	9
31	17,64	38,1	53,71	50,6	14,23	46,2	11,81	76,6
	32	4	18	0	17	0	15	7
Febr. 10	17,32	38,5	53,53	50,6	14,06	46,2	11,66	77,3
	35	0	20	2	18	2	16	3
20	16,97	38,5	53,33	50,4	13,88	45,9	11,50	77,6
	36	5	21	5	19	5	17	1
März 1	16,61	38,0	53,12	49,9	13,69	45,4	11,33	77,7
	34	10	20	8	19	7	17	3
11	16,27	37,0	52,92	49,1	12,50	44,7	11,16	77,4
	31	14	18	9	17	8	15	5
21	15,96	35,6	52,74	48,2	13,33	43,9	11,01	76,9
	26	16	15	11	14	10	13	8
31	15,70	34,0	52,59	47,1	13,19	42,9	10,88	76,1
	19	20	11	12	10	10	10	11
April 10	15,51	32,0	52,48	45,9	13,09	41,9	10,78	75,0
	12	21	6	13	6	11	7	14
20	15,39	29,9	52,42	44,6	13,03	40,8	10,71	73,6
	3	22	0	12	0	10	2	16
30	15,36	27,7	52,42	43,4	13,03	39,8	10,69	72,0
	− 6	21	5	12	5	9	− 3	18
Mai 10	15,42	25,6	52,47	42,2	13,08	38,9	10,72	70,2
	16	23	11	11	11	8	6	20
19 20	15,58	23,3	52,58	41,1	13,19	38,1	10,78	68,2
	24	20	20 19	9	20 18	7	20 13	24
30	15,82	21,3	52,77	40,2	13,37	37,4	10,91	65,8
	32	17	23	6	21	4	16	23
Juni 9	16,14	19,6	53,00	39,6	13,58	37,0	11,07	63,5
	39	14	27	4	26	2	20	23
19	16,53	18,2	53,27	39,2	13,84	36,8	11,27	61,2
	45	11	32	2	30	− 1	23	23
29	16,98	17,1	53,59	39,0	14,14	36,9	11,50	58,9
	50	7	34	− 1	33	2	26	22
Juli 9	17,48	16,4	53,93	39,1	14,47	37,1	11,76	56,7
	54	4	37	3	35	5	28	20
19	18,02	16,0	54,30	39,4	14,82	37,6	12,04	54,7
	57	0	39	6	37	7	30	19
29	18,59	16,0	54,69	40,0	15,19	38,3	12,34	52,8
	58	3	39	7	37	8	30	16
Aug. 8	19,17	16,3	55,08	40,7	15,56	39,1	12,64	51,2
	58	7	39	9	37	9	30	12
18	19,75	17,0	55,47	41,6	15,93	40,0	12,94	50,0
	58	10	38	11	37	11	30	9
28	20,33	18,0	55,85	42,7	16,30	41,1	13,24	49,1
	56	13	38	12	36	11	29	6
Sept. 7	20,89	19,3	56,23	43,9	16,66	42,2	13,53	48,5
	53	16	36	13	34	13	28	1
17	21,42	20,9	56,59	45,2	17,00	43,5	13,81	48,4
	51	18	34	14	33	12	26	− 3
27	21,93	22,7	56,93	46,6	17,33	44,7	14,07	48,7
	48	21	32	14	30	13	24	7
Oct. 7	22,41	24,8	57,25	48,0	17,63	46,0	14,31	49,4
	42	23	29	15	28	12	22	10
17	22,83	27,1	57,54	49,5	17,91	47,2	14,53	50,4
	37	24	26	14	24	13	19	13
27	23,20	29,5	57,80	50,9	18,15	48,5	14,72	51,7
	32	25	22	15	22	12	16	16
Nov. 6	23,52	32,0	58,02	52,4	18,37	49,7	14,88	53,3
	26	25	19	14	18	12	13	17
16	23,78	34,5	58,21	53,8	18,55	50,9	15,01	55,0
	18	25	14	14	14	11	9	18
26	23,96	37,0	58,35	55,2	18,69	52,0	15,10	56,8
	11	25	10	13	10	11	6	19
Dec. 6	24,07	39,5	58,45	56,5	18,79	53,1	15,16	58,7
	− 3	23	5	12	5	10	− 3	18
16	24,10	41,8	58,50	57,7	18,84	54,1	15,19	60,5
	− 5	21	0	11	0	8	− 1	17
26	24,05	43,9	58,50	58,8	18,84	54,9	15,18	62,2
	13	18	4	8	4	7	6	16
36	23,92	45,7	58,46	59,6	18,80	55,6	15,12	63,8
Mittl. Ort	16,06	14,7	52,39	33,1	12,93	30,1	10,59	76,6
	365)		64)		65)		552)	

1896.	λ Tauri. 3,4...4m,2.		ν Tauri. 4m,0.		c Persei. 4m,0.		o1 Eridani. 4m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	3h 54m	12° 11′	3h 57m	5° 42′	4h 1m	47° 26′	4h 6m	7° 6′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	56,51	56,0	38,88	9,8	8,46	21,2	48,84	26,9
11	56,47	55,6	38,84	9,1	8,38	22,4	48,79	28,1
21	56,39	55,2	38,76	8,4	8,25	23,3	48,71	29,2
31	56,28	54,8	38,65	7,9	8,07	23,9	48,60	30,1
Febr. 10	56,15	54,4	38,52	7,4	7,86	24,1	48,46	30,7
20	56,00	54,0	38,37	7,0	7,63	24,1	48,30	31,1
März 1	55,84	53,7	38,21	6,7	7,39	23,7	48,14	31,3
11	55,69	53,4	38,06	6,6	7,15	22,9	47,98	31,2
21	55,55	53,2	37,92	6,5	6,93	21,9	47,83	30,9
31	55,43	53,0	37,80	6,6	6,75	20,6	47,69	30,4
April 10	55,34	53,0	37,71	6,9	6,61	19,2	47,59	29,7
20	55,29	53,1	37,66	7,3	6,52	17,7	47,52	28,7
30	55,28	53,4	37,65	7,9	6,50	16,1	47,49	27,4
Mai 10	55,32	53,8	37,68	8,7	6,54	14,5	47,51	25,9
20	55,41	54,3	37,76	9,7	6,65	13,0	47,57	24,3
30	55,56	55,2	37,90	10,9	6,84	11,6	47,69	22,3
Juni 9	55,74	56,1	38,07	12,1	7,07	10,5	47,84	20,4
19	55,95	57,1	38,28	13,5	7,36	9,6	48,03	18,4
29	56,20	58,3	38,51	14,9	7,70	9,0	48,25	16,4
Juli 9	56,47	59,5	38,78	16,4	8,07	8,6	48,51	14,5
19	56,77	60,8	39,07	17,9	8,48	8,5	48,78	12,6
29	57,08	62,1	39,37	19,4	8,90	8,7	49,07	10,9
Aug. 8	57,40	63,3	39,67	20,7	9,34	9,2	49,37	9,3
18	57,71	64,5	39,98	21,9	9,78	9,9	49,67	8,1
28	58,02	65,5	40,28	22,9	10,21	10,8	49,97	7,1
Sept. 7	58,32	66,4	40,58	23,7	10,64	11,9	50,26	6,5
17	58,61	67,2	40,86	24,3	11,05	13,2	50,54	6,2
27	58,88	67,7	41,13	24,6	11,44	14,7	50,81	6,2
Oct. 7	59,14	68,1	41,38	24,7	11,80	16,2	51,06	6,7
17	59,37	68,3	41,61	24,6	12,14	17,9	51,29	7,4
27	59,58	68,3	41,81	24,2	12,44	19,7	51,49	8,4
Nov. 6	59,76	68,1	41,99	23,7	12,71	21,4	51,66	9,6
16	59,91	67,9	42,14	23,1	12,93	23,2	51,81	11,0
26	60,03	67,6	42,26	22,4	13,10	25,0	51,93	12,6
Dec. 6	60,11	67,2	42,34	21,6	13,22	26,8	52,01	14,1
16	60,16	66,7	42,38	20,8	13,28	28,4	52,05	15,6
26	60,17	66,3	42,39	20,0	13,29	29,9	52,06	17,1
36	60,15	65,8	42,36	19,2	13,23	31,2	52,03	18,4
Mittl. Ort	55,05	46,5	37,41	1,8	6,56	4,3	47,31	33,1
	66)		67)		69)		366)	

1896.	δ Tauri. 4m,0.				ε Tauri. 3m,6.				α Tauri. 1m.				ν Eridani. 3m,3.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	4h 16m		17° 17′		4h 22m		18° 56′		4h 29m		16° 17′		4h 31m		3° 33′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
an. 1	57,75	3	64,6	2	34,19	2	69,0	1	58,74	1	69,9	3	8,86	2	48,6	12
11	57,72	7	64,4	2	34,17	6	68,9	2	58,73	6	69,6	2	8,84	7	49,8	11
21	57,65	10	64,2	2	34,11	10	68,7	2	58,67	10	69,4	3	8,77	10	50,9	8
31	57,55	13	64,0	3	34,01	13	68,5	2	58,57	12	69,1	2	8,67	13	51,7	7
ebr. 10	57,42	15	63,7	3	33,88	16	68,3	3	58,45	15	68,9	3	8,54	15	52,4	5
20	57,27	16	63,4	3	33,72	16	68,0	3	58,30	17	68,6	3	8,39	16	52,9	2
ärz 1	57,11	17	63,1	3	33,56	17	67,7	3	58,13	16	68,3	3	8,23	17	53,1	1
11	56,94	15	62,8	3	33,39	15	67,4	3	57,97	16	68,0	3	8,06	16	53,2	1
21	56,79	13	62,5	3	33,24	14	67,1	3	57,81	14	67,7	2	7,90	14	53,1	3
31	56,66	11	62,2	2	33,10	11	66,8	3	57,67	11	67,5	1	7,76	11	52,8	6
pril 10	56,55	6	62,0	2	32,99	7	66,5	2	57,56	8	67,4	1	7,65	9	52,2	8
20	56,49	3	61,8	1	32,92	3	66,3	2	57,48	3	67,3	0	7,56	4	51,4	10
30	56,46	2	61,7	1	32,89	1	66,1	0	57,45	0	67,3	1	7,52	1	50,4	11
ai 10	56,48	8	61,8	2	32,90	7	66,1	1	57,45	6	67,4	2	7,51	4	49,3	14
20	56,56	13	62,0	5	32,97	13	66,2	3	57,51	12	67,6	4	7,55	10	47,9	17
30	56,69	16	62,5	5	33,10	16	66,5	4	57,63	15	68,0	6	7,65	13	46,2	16
ani 9	56,85	20	63,0	7	33,26	20	66,9	6	57,78	19	68,6	6	7,78	17	44,6	18
19	57,05	24	63,7	8	33,46	24	67,5	7	57,97	23	69,2	8	7,95	21	42,8	18
29	57,29	27	64,5	9	33,70	27	68,2	8	58,20	26	70,0	9	8,16	24	41,0	17
uli 9	57,56	29	65,4	10	33,97	29	69,0	8	58,46	28	70,9	9	8,40	26	39,3	18
19	57,85	31	66,4	10	34,26	31	69,8	10	58,74	30	71,8	10	8,66	28	37,5	16
29	58,16	32	67,4	10	34,57	32	70,8	9	59,04	31	72,8	10	8,94	29	35,9	14
ug. 8	58,48	32	68,4	10	34,89	32	71,7	9	59,35	32	73,8	9	9,23	29	34,5	12
18	58,80	32	69,4	9	35,21	32	72,6	9	59,67	32	74,7	8	9,52	30	33,3	10
28	59,12	32	70,3	8	35,53	32	73,5	8	59,99	31	75,5	8	9,82	30	32,3	6
ept. 7	59,44	30	71,1	7	35,85	31	74,3	7	60,30	31	76,3	6	10,12	29	31,7	4
17	59,74	29	71,8	6	36,16	30	75,0	6	60,61	30	76,9	5	10,41	28	31,3	0
27	60,03	28	72,4	5	36,46	28	75,6	5	60,91	28	77,4	3	10,69	26	31,3	3
ct. 7	60,31	25	72,9	3	36,74	27	76,1	3	61,19	26	77,7	2	10,95	25	31,6	6
17	60,56	24	73,2	1	37,01	24	76,4	2	61,45	24	77,9	1	11,20	22	32,2	9
27	60,80	21	73,3	1	37,25	21	76,6	2	61,69	22	78,0	1	11,42	20	33,1	11
ov. 6	61,01	18	73,4	0	37,46	19	76,8	0	61,91	19	77,9	1	11,62	17	34,2	13
16	61,19	14	73,4	1	37,65	15	76,8	0	62,10	16	77,8	2	11,79	15	35,5	14
26	61,33	12	73,3	1	37,80	12	76,8	0	62,26	13	77,6	3	11,94	10	36,9	14
ec. 6	61,45	7	73,2	2	37,92	8	76,8	1	62,39	8	77,3	3	12,04	7	38,3	15
16	61,52	3	73,0	2	38,00	4	76,7	1	62,47	5	77,0	2	12,11	3	39,8	14
26	61,55	1	72,8	2	38,04	0	76,6	2	62,52	0	76,8	3	12,14	1	41,2	12
36	61,54		72,6		38,04		76,4		62,52		76,5		12,13		42,4	
Mittl. Ort	56,17		54,2		32,57		58,3		57,11		59,9		7,26		54,8	
	71)				72)				73)				74)			

1896.	53 Eridani. $4^m,0$.			Gr. 848. $6^m,1$.			τ Tauri. $4^m,3$.			4 Camelo
	AR.		Decl. −	AR.		Decl. +	AR.		Decl. +	AR.
	$4^h\ 33^m$ s		″ 14° 30′	$4^h\ 34^m$ s		″ 75° 45′	$4^h\ 36^m$ s		″ 22° 45′	$4^h\ 39^m$ s
Jan. 1	26,60	4	23,5 17	55,42	28	23,6 26	1,81	1	37,2 0	22,84
11	26,56	8	25,2 14	55,14	41	26,2 21	1,80	6	37,2 1	22,78
21	26,48	12	26,6 12	54,73	55	28,3 18	1,74	10	37,3 0	22,65
31	26,36	14	27,8 9	54,18	66	30,1 12	1,64	12	37,3 1	22,46
Febr. 10	26,22	16	28,7 5	53,52	73	31,3 7	1,52	15	37,2 2	22,21
20	26,06	18	29,2 3	52,79	77	32,0 2	1,37	17	37,0 2	21,93
März 1	25,88	17	29,5 − 1	52,02	78	32,2 − 4	1,20	18	36,8 3	21,62
11	25,71	17	29,4 3	51,24	73	31,8 10	1,02	16	36,5 4	21,30
21	25,54	16	29,1 6	50,51	67	30,8 14	0,86	15	36,1 4	21,00
31	25,38	13	28,5 10	49,84	56	29,4 19	0,71	12	35,7 4	20,73
April 10	25,25	10	27,5 12	49,28	43	27,5 22	0,59	8	35,3 4	20,50
20	25,15	6	26,3 14	48,85	29	25,3 25	0,51	4	34,9 3	20,34
30	25,09	1	24,9 17	48,56	12	22,8 26	0,47	0	34,6 2	20,24
Mai 10	25,08	− 3	23,2 19	48,44	− 4	20,2 27	0,47	6	34,4 1	20,22 − 5
20	25,11	7	21,3 21	48,48	21	17,5 27	0,53	10	34,3 0	20,27 13
30	25,18	13	19,2 24	48,69	40	14,8 28	0,63	16	34,3 1	20,40
Juni 9	25,31	17	16,8 22	49,09	53	12,0 24	0,79	20	34,4 3	20,63 28
19	25,48	19	14,6 23	49,62	67	9,6 21	0,99	23	34,7 4	20,91 35
29	25,67	23	12,3 22	50,29	79	7,5 18	1,22	26	35,1 5	21,26 40
Juli 9	25,90	26	10,1 21	51,08	89	5,7 15	1,48	29	35,6 6	21,66 44
19	26,16	27	8,0 19	51,97	98	4,2 11	1,77	31	36,2 8	22,10 48
29	26,43	29	6,1 16	52,95	103	3,1 7	2,08	32	37,0 8	22,58 50
Aug. 8	26,72	30	4,5 14	53,98	108	2,4 2	2,40	33	37,8 7	23,08 52
18	27,02	30	3,1 9	55,06	110	2,2 − 1	2,73	33	38,5 7	23,60 53
28	27,32	30	2,2 6	56,16	110	2,3 5	3,06	33	39,2 7	24,13 52
Sept. 7	27,62	29	1,6 2	57,26	108	2,8 10	3,39	32	39,9 7	24,65 52
17	27,91	28	1,4 − 2	58,34	105	3,8 14	3,71	32	40,6 6	25,17 50
27	28,19	26	1,6 7	59,39	100	5,2 17	4,03	29	41,2 5	25,67 48
Oct. 7	28,45	25	2,3 10	60,39	93	6,9 20	4,32	28	41,7 4	26,15 45
17	28,70	22	3,3 14	61,32	84	8,9 24	4,60	26	42,1 3	26,60 42
27	28,92	20	4,7 16	62,16	73	11,3 26	4,86	24	42,4 3	27,02 37
Nov. 6	29,12	17	6,3 19	62,89	61	13,9 28	5,10	20	42,7 2	27,39 32
16	29,29	13	8,2 19	63,50	46	16,7 30	5,30	17	42,9 2	27,71 27
26	29,42	10	10,1 21	63,96	31	19,7 30	5,47	14	43,1 2	27,98 20
Dec. 6	29,52	6	12,2 20	64,27	15	22,7 30	5,61	9	43,3 1	28,18 12
16	29,58	2	14,2 20	64,42	− 9	25,7 28	5,70	6	43,4 1	28,30 5
26	29,60	− 2	16,2 17	64,40	18	28,5 26	5,76	0	43,5 0	28,35 − 2
36	29,58		17,9	64,22		31,1	5,76		43,5	28,33
Mittl. Ort	24,95		27,7	50,30		5,3	0,11		26,1	20,26
	553)			369)			370)			371

9 Camelop.

1896.	9 Camelop. 4m,3.		π5 Orionis. 4m,0.		ι Aurigae. 3m,0.		10 Camelop. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	4h 43m	66° 9′	4h 48m	2° 16′	4h 50m	33° 0′	4h 54m	60° 17′
	s	″	s	″	s	″	s	″
1. 1	45,95 11	73,1 22	51,68 1	19,5 10	15,13 0	16,7 6	12,96 5	39,0 20
11	45,84 20	75,3 20	51,67 5	18,5 8	15,13 5	17,3 6	12,91 13	41,0 18
21	45,64 29	77,3 15	51,62 9	17,7 7	15,08 10	17,9 4	12,78 21	42,8 14
31	45,35 36	78,8 12	51,53 12	17,0 6	14,98 14	18,3 2	12,57 27	44,2 11
pr. 10	44,99 41	80,0 6	51,41 14	16,4 5	14,84 17	18,5 1	12,30 31	45,3 7
20	44,58 44	80,6 2	51,27 16	15,9 3	14,67 18	18,6 — 1	11,99 35	46,0 2
rz 1	44,14 45	80,8 — 3	51,11 16	15,6 2	14,49 20	18,5 2	11,64 36	46,2 — 2
11	43,69 43	80,5 8	50,95 16	15,4 0	14,29 18	18,3 4	11,28 34	46,0 7
21	43,26 40	79,7 12	50,79 15	15,4 2	14,11 17	17,9 6	10,94 32	45,3 10
31	42,86 33	78,5 16	50,64 13	15,6 3	13,94 15	17,3 7	10,62 27	44,3 14
ril 10	42,53 25	76,9 20	50,51 9	15,9 5	13,79 10	16,6 8	10,35 21	42,9 17
20	42,28 17	74,9 21	50,42 5	16,4 7	13,69 6	15,8 7	10,14 14	41,2 19
30	42,11 6	72,8 23	50,37 2	17,1 8	13,63 1	15,1 8	10,00 6	39,3 20
i 10	42,05 — 4	70,5 24	50,35 — 3	17,9 10	13,62 — 4	14,3 8	9,94 — 2	37,3 21
20	42,09 14	68,1 23	50,38 8	18,9 12	13,66 9	13,5 6	9,96 11	35,2 21
30	42,23 27	65,8 24	3 50,46 13	20,1 13	3 13,75 17	12,9 6	4 10,07 22	33,1 21
ni 9	42,50 34	63,4 21	50,59 16	21,4 14	13,92 19	12,3 3	10,29 28	31,0 19
19	42,84 43	61,3 18	50,75 20	22,8 15	14,11 24	12,0 3	10,57 35	29,1 17
29	43,27 50	59,5 16	50,95 23	24,3 14	14,35 28	11,7 1	10,92 42	27,4 14
li 9	43,77 57	57,9 12	51,18 25	25,7 15	14,63 31	11,6 — 1	11,34 46	26,0 11
19	44,34 62	56,7 9	51,43 27	27,2 14	14,94 33	11,7 2	11,80 51	24,9 9
29	44,96 65	55,8 6	51,70 29	28,6 12	15,27 34	11,9 3	12,31 54	24,0 5
g. 8	45,61 69	55,2 3	51,99 29	29,8 11	15,61 36	12,2 5	12,85 56	23,5 3
18	46,30 69	54,9 — 2	52,28 30	30,9 9	15,97 36	12,7 5	13,41 58	23,2 — 1
28	46,99 69	55,1 5	52,58 30	31,8 6	16,33 36	13,2 5	13,99 58	23,3 3
pt. 7	47,68 69	55,6 8	52,88 30	32,4 4	16,69 35	13,7 7	14,57 57	23,6 7
17	48,37 67	56,4 11	53,18 29	32,8 1	17,04 35	14,4 6	15,14 57	24,3 9
27	49,04 64	57,5 15	53,47 27	32,9 — 1	17,39 34	15,0 7	15,71 54	25,2 12
t. 7	49,68 60	59,0 18	53,74 26	32,8 5	17,73 31	15,7 7	16,25 51	26,4 15
17	50,28 56	60,8 20	54,00 25	32,3 7	18,04 30	16,4 7	16,76 47	27,9 17
27	50,84 49	62,8 22	54,25 22	31,6 8	18,34 27	17,1 7	17,23 43	29,6 19
v. 6	51,33 42	65,0 24	54,47 19	30,8 10	18,61 24	17,8 7	17,66 38	31,5 21
16	51,75 34	67,4 25	54,66 16	29,8 11	18,85 20	18,5 7	18,04 32	33,6 22
26	52,09 25	69,9 26	54,82 13	28,7 12	19,05 17	19,2 8	18,36 24	35,8 22
c. 6	52,34 15	72,5 25	54,95 9	27,5 12	19,22 12	20,0 7	18,60 16	38,0 23
16	52,49 5	75,0 25	55,04 6	26,3 11	19,34 7	20,7 7	18,76 7	40,3 22
26	52,54 — 6	77,5 23	55,10 1	25,2 10	19,41 2	21,4 7	18,83 — 1	42,5 21
36	52,48	79,8	55,11	24,2	19,43	22,1	18,82	44,6
tl. Ort	42,53	56,3	50,03	12,3	13,23	4,5	9,99	23,4
	76)		78)		79)		80)	

1896.	ε Aurig. 3,0...4m,5.		ι Tauri. 5m,0.		η Aurigae. 3m,6.		ε Leporis. 3	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	D
	4h 54m	43° 40′	4h 56m	21° 26′	4h 59m	41° 5′	5h 1m	22
	s	″	s	″	s	″	s	
Jan. 1	32,44	22,4	54,49	38,4	15,38	50,0	5,24	36
	1	12	1	0	0	11	3	
11	32,43	23,6	54,50	38,4	15,38	51,1	5,21	38
	7	10	— 5	0	6	9	8	
21	32,36	24,6	54,45	38,4	15,32	52,0	5,13	40
	12	9	8	1	11	8	11	
31	32,24	25,5	54,37	38,3	15,21	52,8	5,02	41
	16	6	11	0	15	5	15	
Febr. 10	32,08	26,1	54,26	38,3	15,06	53,3	4,87	43
	20	3	15	1	18	3	17	
20	31,88	26,4	54,11	38,2	14,88	53,6	4,70	43
	22	0	16	2	21	1	19	
März 1	31,66	26,4	53,95	38,0	14,67	53,7	4,51	44
	23	2	18	2	22	— 2	20	
11	31,43	26,2	53,77	37,8	14,45	53,5	4,31	44
	23	5	17	3	22	5	19	
21	31,20	25,7	53,60	37,5	14,23	53,0	4,12	44
	20	8	15	3	20	7	18	
31	31,00	24,9	53,45	37,2	14,03	52,3	3,94	43
	17	10	13	3	16	8	16	
April 10	30,83	23,9	53,32	36,9	13,87	51,5	3,78	42
	13	11	10	2	13	10	13	
20	30,70	22,8	53,22	36,7	13,74	50,5	3,65	41
	8	12	6	3	8	12	10	
30	30,62	21,6	53,16	36,4	13,66	49,3	3,55	39
	3	13	1	1	2	12	5	
Mai 10	30,59	20,3	53,15	36,3	13,64	48,1	3,50	37
	— 4	13	— 3	1	— 3	11	1	
20	30,63	19,0	53,18	36,2	13,67	47,0	3,49	35
	10	13	8	0	9	11	— 4	
30	30,73	17,7	5 53,26	36,2	5 13,76	45,9	6 3,53	33
	17	12	14	1	16	11	9	
Juni 9	4 30,90	16,5	53,40	36,3	13,92	44,8	3,62	30
	22	10	17	3	21	9	13	
19	31,12	15,5	53,57	36,6	14,13	43,9	3,75	28
	26	9	22	4	25	7	17	
29	31,38	14,6	53,79	37,0	14,38	43,2	3,92	25
	31	6	25	4	29	6	21	
Juli 9	31,69	14,0	54,04	37,4	14,67	42,6	4,13	23
	34	5	27	6	33	4	24	
19	32,03	13,5	54,31	38,0	15,00	42,2	4,37	20
	38	2	29	6	36	2	26	
29	32,41	13,3	54,60	38,6	15,36	42,0	4,63	18
	39	1	31	6	37	0	28	
Aug. 8	32,80	13,2	54,91	39,2	15,73	42,0	4,91	16
	40	— 1	32	7	38	1	29	
18	33,20	13,3	55,23	39,9	16,11	42,1	5,20	15
	41	3	33	6	40	3	30	
28	33,61	13,6	55,56	40,5	16,51	42,4	5,50	14
	41	5	32	6	40	4	31	
Sept. 7	34,02	14,1	55,88	41,1	16,91	42,8	5,81	13
	41	6	33	5	39	6	30	
17	34,43	14,7	56,21	41,6	17,30	43,4	6,11	13
	40	8	32	4	39	7	29	
27	34,83	15,5	56,53	42,0	17,69	44,1	6,40	13
	38	9	30	3	37	7	29	
Oct. 7	35,21	16,4	56,83	42,3	18,06	44,8	6,69	14
	37	10	29	2	36	9	27	
17	35,58	17,4	57,12	42,5	18,42	45,7	6,96	15
	34	11	27	2	34	9	25	
27	35,92	18,5	57,39	42,7	18,76	46,6	7,21	17
	32	12	25	0	30	11	22	
Nov. 6	36,24	19,7	57,64	42,7	19,06	47,7	7,43	19
	28	12	23	1	28	11	19	
16	36,52	20,9	57,87	42,8	19,34	48,8	7,62	21
	23	14	19	0	23	11	16	
26	36,75	22,3	58,06	42,8	19,57	49,9	7,78	23
	19	14	15	1	19	12	12	
Dec. 6	36,94	23,7	58,21	42,7	19,76	51,1	7,90	26
	14	13	12	0	14	12	8	
16	37,08	25,0	58,33	42,7	19,90	52,3	7,98	28
	7	13	7	0	8	12	3	
26	37,15	26,3	58,40	42,7	19,98	53,5	8,01	31
	2	13	3	0	3	11	— 1	
36	37,17	27,6	58,43	42,7	20,01	54,6	8,00	33
Mittl. Ort	30,27	8,8	52,71	28,2	13,26	37,0	3,48	40
	81)		372)		83)		554)	

1896.	β Eridani. 3m,0.				19H.Camelop. 5m,0.				μ Aurigae. 5m,6.				α Aurigae. 1m.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	5h 2m		5° 12′		5h 5m		79° 6′		5h 6m		38° 21′		5h 9m		45° 53′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
an. 1	45,88	0	69,6	14	32,18	24	55,7	28	20,69	1	51,8	9	2,66	1	43,7	14
11	45,88	5	71,0	12	31,94	45	58,5	26	20,70	— 5	52,7	8	2,67	— 6	45,1	12
21	45,83	9	72,2	10	31,49	65	61,1	21	20,65	10	53,5	7	2,61	11	46,3	10
31	45,74	12	73,2	8	30,84	80	63,2	17	20,55	14	54,2	6	2,50	16	47,3	7
Febr. 10	45,62	14	74,0	6	30,04	93	64,9	11	20,41	17	54,8	3	2,34	20	48,0	5
20	45,48	16	74,6	4	29,11	100	66,0	6	20,24	20	55,1	1	2,14	23	48,5	2
März 1	45,32	17	75,0	2	28,11	103	66,6	0	20,04	21	55,2	— 2	1,91	24	48,7	— 1
11	45,15	17	75,2	— 1	27,08	101	66,6	6	19,83	20	55,0	4	1,67	24	48,6	4
21	44,98	16	75,1	3	26,07	95	66,0	10	19,63	19	54,6	5	1,43	22	48,2	7
31	44,82	13	74,8	5	25,12	85	65,0	16	19,44	17	54,1	8	1,21	19	47,5	9
April 10	44,69	11	74,3	8	24,27	69	63,4	20	19,27	12	53,3	9	1,02	15	46,6	12
20	44,58	7	73,5	9	23,58	52	61,4	24	19,15	9	52,4	10	0,87	10	45,4	13
30	44,51	3	72,6	12	23,06	33	59,0	26	19,06	3	51,4	10	0,77	4	44,1	13
Mai 10	44,48	— 1	71,4	13	22,73	13	56,4	27	19,03	— 3	50,4	10	0,73	— 2	42,8	15
20	44,49	5	70,1	15	22,60	— 9	53,7	28	19,06	8	49,4	10	0,75	8	41,3	14
30	44,54	11	68,6	18	22,69	35	50,9	31	19,14	15	48,4	9	0,83	16	39,9	14
Juni 9	6 44,65	14	66,8	17	7 23,04	53	47,8	27	7 19,29	19	47,5	8	8 0,99	20	38,5	12
19	44,79	18	65,1	18	23,57	72	45,1	25	19,48	23	46,7	6	1,19	26	37,3	11
29	44,97	21	63,3	18	24,29	88	42,6	22	19,71	28	46,1	5	1,45	30	36,2	8
Juli 9	45,18	24	61,5	17	25,17	104	40,4	19	19,99	31	45,6	3	1,75	34	35,4	7
19	45,42	26	59,8	16	26,21	116	38,5	16	20,30	34	45,3	2	2,09	37	34,7	5
29	45,68	28	58,2	14	27,37	126	36,9	12	20,64	36	45,1	0	2,46	40	34,2	4
Aug. 8	45,96	29	56,8	12	28,63	134	35,7	8	21,00	37	45,1	1	2,86	41	33,8	1
18	46,25	29	55,6	10	29,97	139	34,9	4	21,37	38	45,2	3	3,27	42	33,7	— 1
28	46,54	30	54,6	6	31,36	143	34,5	— 1	21,75	38	45,5	4	3,69	43	33,8	3
Sept. 7	46,84	29	54,0	3	32,79	142	34,6	4	22,13	38	45,9	4	4,12	42	34,1	4
17	47,13	29	53,7	0	34,21	141	35,0	9	22,51	38	46,3	6	4,54	42	34,5	6
27	47,42	27	53,7	4	35,62	136	35,9	13	22,89	36	46,9	6	4,96	41	35,1	8
Oct. 7	47,69	27	54,1	8	36,98	128	37,2	17	23,25	35	47,5	7	5,37	39	35,9	9
17	47,96	25	54,9	10	38,26	118	38,9	20	23,60	33	48,2	8	5,76	37	36,8	10
27	48,21	22	55,9	12	39,44	106	40,9	24	23,93	30	49,0	8	6,13	34	37,8	11
Nov. 6	48,43	20	57,1	15	40,50	90	43,3	27	24,23	28	49,8	9	6,47	30	38,9	13
16	48,63	17	58,6	15	41,40	73	46,0	28	24,51	23	50,7	10	6,77	27	40,2	14
26	48,80	14	60,1	17	42,13	54	48,8	30	24,74	19	51,7	10	7,04	21	41,6	14
Dec. 6	48,94	10	61,8	16	42,67	32	51,8	31	24,93	15	52,7	10	7,25	16	43,0	14
16	49,04	5	63,4	16	42,99	9	54,9	31	25,08	9	53,7	10	7,41	10	44,4	14
26	49,09	2	65,0	15	43,08	— 13	58,0	28	25,17	4	54,7	10	7,51	4	45,8	14
36	49,11		66,5		42,95		60,8		25,21		55,7		7,55		47,2	
Mittl. Ort	44,19		75,6		24,81		39,6		18,60		39,6		0,34		30,8	
	84)				373)				374)				86)			

16

1896.	β Orionis. 1m.		γ Orionis. 2m,0.		β Tauri. 2m,0.		17 Camelop. 6m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	5h 9m	8° 18′	5h 19m	6° 15′	5h 19m	28° 31′	5h 20m	62° 58′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	34,05	73,7	34,86	26,2	44,98	19,8	24,25	61,4
11	34,04	75,3	34,88	25,4	45,00	20,2	24,24	63,7
21	34,00	76,6	34,85	24,6	44,98	20,6	24,13	65,7
31	33,91	77,8	34,78	24,0	44,91	20,9	23,94	67,4
Febr. 10	33,80	78,7	34,68	23,4	44,79	21,1	23,67	68,8
20	33,65	79,4	34,55	23,0	44,65	21,3	23,34	69,8
März 1	33,49	79,8	34,39	22,7	44,48	21,3	22,97	70,4
11	33,31	80,0 −	34,23	22,6	44,29	21,2	22,57	70,5 −
21	33,14	79,9	34,06	22,5	44,11	21,0	22,18	70,2
31	32,98	79,6	33,91	22,5	43,98	20,6	21,81	69,3
April 10	32,83	79,0	33,77	22,7	43,78	20,2	21,48	68,2
20	32,72	78,2	33,66	23,0	43,66	19,7	21,21	66,6
30	32,64	77,1	33,58	23,4	43,58	19,2	21,01	64,8
Mai 10	32,60	75,9	33,55	24,0	43,55 −	18,7	20,89	62,8
20	32,60	74,4	33,55	24,7	43,56	18,2	20,86 −	60,7
30	32,65	72,7	33,60	25,5	43,62	17,7	20,93	58,5
Juni 9	32,75	70,8	33,70	26,5	43,73	17,4	21,08	56,3
19	32,88	68,9	33,85	27,7	43,91	17,1	21,35	53,9
29	33,05	67,0	34,02	28,8	44,11	17,0	21,67	52,0
Juli 9	33,26	65,1	34,23	29,9	44,35	16,9 −	22,07	50,2
19	33,49	63,3	34,46	31,1	44,62	17,0	22,54	48,7
29	33,75	61,6	34,72	32,2	44,92	17,1	23,05	47,4
Aug. 8	34,02	60,1	35,00	33,3	45,23	17,4	23,61	46,4
18	34,31	58,8	35,29	34,2	45,56	17,6	24,20	45,6
28	34,60	57,9	35,58	34,9	45,90	17,9	24,81	45,4
Sept. 7	34,89	57,2	35,88	35,4	46,25	18,3	25,44	45,8
17	35,19	56,9 −	36,18	35,8	46,59	18,6	26,07	45,6
27	35,48	57,0	36,48	35,8	46,93	18,9	26,69	46,2
Oct. 7	35,76	57,5	36,77	35,6	47,26	19,2	27,30	47,1
17	36,02	58,3	37,05	35,2	47,59	19,5	27,89	48,2
27	36,27	59,4	37,32	34,6	47,89	19,7	28,44	49,7
Nov. 6	36,51	60,8	37,57	33,9	48,18	20,0	28,94	51,4
16	36,71	62,4	37,79	33,0	48,44	20,3	29,40	53,3
26	36,88	64,2	37,98	32,0	48,67	20,6	29,78	55,5
Dec. 6	37,02	66,0	38,15	31,0	48,86	20,9	30,09	57,7
16	37,12	67,8	38,27	29,9	49,00	21,3	30,31	60,0
26	37,19	69,6	38,35	28,9	49,10	21,7	30,45	62,4
36	37,20	71,3	38,39	28,0	49,16	22,0	30,48	64,7
Mittl. Ort	32,34	79,4	33,11	18,7	43,02	9,5	20,79	47,6
	87)		91)		90)		375)	

1896.	Gr. 966. $6^m,5$.		δ Orion. 2,2...$2^m,7$.		α Leporis. $3^m,0$.		ι Orionis. $3^m,1$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −
	$5^h\ 25^m$	$74°\ 58'$	$5^h\ 26^m$	$0°\ 22'$	$5^h\ 28^m$	$17°\ 53'$	$5^h\ 30^m$	$5°\ 58'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
n. 1	54,95	41,1	43,29	28,5	10,33	44,4	22,46	36,1
	7	27	2	12	0	20	2	15
11	54,88	43,8	43,31	29,7	10,33	46,4	22,48	37,6
	24	25	3	11	5	19	3	14
21	54,64	46,3	43,28	30,8	10,28	48,3	22,45	39,0
	39	22	6	10	9	16	7	12
31	54,25	48,5	43,22	31,8	10,19	49,9	22,38	40,2
br. 10	53,73	50,3	43,12	32,5	10,07	51,1	22,28	41,1
	63	13	14	6	15	10	14	8
20	53,10	51,6	42,98	33,1	9,92	52,1	22,14	41,9
ärz 1	69	8	15	4	18	6	16	4
	52,41	52,4	42,83	33,5	9,74	52,7	21,98	42,3
11	73	3	17	2	18	3	17	3
	51,68	52,7	42,66	33,7	9,56	53,0	21,81	42,6
21	73	− 3	17	0	19	− 1	17	0
	50,95	52,4	42,49	33,7	9,37	52,9	21,64	42,6
31	70	9	16	1	18	4	16	2
	50,25	51,5	42,33	33,6	9,19	52,5	21,48	42,4
pril 10	63	13	14	4	17	7	15	5
	49,62	50,2	42,19	33,2	9,02	51,8	21,33	41,9
20	53	17	11	5	14	10	13	7
	49,09	48,5	42,08	32,7	8,88	50,8	21,20	41,2
30	41	21	9	6	10	13	9	8
	48,68	46,4	41,99	32,1	8,78	49,5	21,11	40,4
Mai 10	28	24	5	9	7	16	5	11
	48,40	44,0	41,94	31,2	8,71	47,9	21,06	39,3
20	14	25	0	10	2	18	1	13
	48,26	41,5	41,94	30,2	8,69	46,1	21,05	38,0
	− 2	27	4	12	− 1	20	− 3	14
30	48,28	38,8	41,98	29,0	8,70	44,1	21,08	36,6
	18	27	8	13	6	22	7	16
Juni 9	48,46	36,1	42,06	27,7	8,76	41,9	21,15	35,0
	12 37	29	13	15	12	25	12	18
19	48,83	33,2	42,19	26,2	8,88	39,4	21,27	33,2
	49	25	16	15	15	23	16	18
29	49,32	30,7	42,35	24,7	9,03	37,1	21,43	31,4
Juli 9	62	23	20	15	18	22	19	18
	49,94	28,4	42,55	23,2	9,21	34,9	21,62	29,7
	73	20	22	14	22	22	22	17
19	50,67	26,4	42,77	21,8	9,43	32,7	21,84	28,0
	82	17	25	14	24	20	24	17
29	51,49	24,7	43,02	20,4	9,67	30,7	22,08	26,4
Aug. 8	91	14	27	12	26	18	26	16
	52,40	23,3	43,29	19,2	9,93	28,9	22,34	25,0
18	97	10	28	10	28	15	27	14
	53,37	22,3	43,57	18,2	10,21	27,4	22,61	23,8
28	102	7	29	9	29	11	29	12
	54,39	21,6	43,86	17,3	10,50	26,3	22,90	22,8
	105	2	29	5	29	7	29	10
Sept. 7	55,44	21,4	44,15	16,8	10,79	25,6	23,19	22,2
	106	− 1	30	3	30	3	30	6
17	56,50	21,5	44,45	16,5	11,09	25,3	23,49	21,9
	106	5	30	0	30	− 2	29	− 1
27	57,56	22,0	44,75	16,5	11,39	25,5	23,78	22,0
Oct. 7	103	10	28	3	29	6	29	1
	58,59	23,0	45,03	16,8	11,68	26,1	24,07	22,4
17	99	13	28	6	28	11	27	4
	59,58	24,3	45,31	17,4	11,96	27,2	24,34	23,2
	93	16	27	8	26	14	27	8
27	60,51	25,9	45,58	18,2	12,22	28,6	24,61	24,2
Nov. 6	85	20	24	11	25	18	25	10
	61,36	27,9	45,82	19,3	12,47	30,4	24,86	25,6
16	75	23	23	13	22	21	22	14
	62,11	30,2	46,05	20,6	12,69	32,5	25,08	27,1
26	63	26	19	14	18	22	20	15
	62,74	32,8	46,24	22,0	12,87	34,7	25,28	28,8
Dec. 6	49	28	16	14	15	24	16	17
	63,23	35,6	46,40	23,4	13,02	37,1	25,44	30,5
	34	28	13	15	11	24	12	17
16	63,57	38,4	46,53	24,9	13,13	39,5	25,56	32,3
	17	29	9	14	7	23	9	18
26	63,74	41,3	46,62	26,3	13,20	41,8	25,65	34,0
	2	28	4	13	2	22	3	17
36	63,76	44,1	46,66	27,6	13,22	44,0	25,68	35,7
Mittl. Ort	49,11	26,9	41,55	35,2	8,56	49,2	20,72	42,1
	92)		93)		556)		96)	

1896.	ε Orionis. 2m,0.		ζ Tauri. 3m,3.		ο Aurigae. 5m,8.		ζ Leporis. 3m,6.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	5h 30m	1° 15′	5h 31m	21° 4′	5h 37m	49° 46′	5h 42m	14° 51′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	57,85	60,2	27,62	52,7	53,20	60,3	16,34	34,0
11	57,87	61,5	27,66	52,6	53,24	61,9	16,35	36,0
21	57,85	62,6	27,64	52,6	53,21	63,4	16,32	37,8
31	57,79	63,6	27,59	52,6	53,12	64,7	16,25	39,3
Febr. 10	57,69	64,4	27,49	52,6	52,97	65,8	16,14	40,6
20	57,56	65,0	27,36	52,6	52,77	66,7	16,00	41,6
März 1	57,40	65,4	27,20	52,6	52,53	67,2	15,84	42,2
11	57,24	65,6	27,03	52,5	52,27	67,4	15,66	42,6
21	57,07	65,7	26,85	52,4	52,01	67,3	15,47	42,6
31	56,91	65,5	26,69	52,2	51,75	66,8	15,29	42,4
April 10	56,76	65,2	26,54	52,0	51,52	66,0	15,13	41,8
20	56,64	64,6	26,42	51,8	51,33	64,9	14,99	40,9
30	56,55	63,9	26,34	51,6	51,19	63,7	14,88	39,8
Mai 10	56,50	63,1	26,29	51,5	51,10	62,3	14,81	38,4
20	56,49	62,0	26,29	51,4	51,08	60,8	14,77	36,8
30	56,53	60,8	26,34	51,4	51,12	59,2	14,78	35,0
Juni 9	56,60	59,5	26,43	51,4	51,23	57,6	14,84	33,0
19	56,73	57,9	26,58	51,6	51,42	55,9	14,94	30,7
29	56,89	56,4	26,77	51,8	51,65	54,6	15,08	28,6
Juli 9	57,08	54,9	26,98	52,1	51,93	53,3	15,25	26,5
19	57,30	53,4	27,23	52,5	52,26	52,1	15,45	24,5
29	57,54	52,0	27,50	52,9	52,63	51,2	15,68	22,5
Aug. 8	57,81	50,8	27,79	53,3	53,03	50,4	15,94	20,8
18	58,09	49,7	28,10	53,8	53,45	49,9	16,21	19,4
28	58,37	48,8	28,41	54,2	53,89	49,5	16,49	18,3
Sept. 7	58,67	48,3	28,73	54,5	54,34	49,4	16,78	17,6
17	58,96	48,0	29,06	54,7	54,80	49,5	17,08	17,3
27	59,26	48,0	29,38	54,8	55,25	49,7	17,38	17,4
Oct. 7	59,55	48,4	29,70	54,9	55,70	50,2	17,67	18,0
17	59,83	49,0	30,01	54,9	56,14	50,8	17,95	18,9
27	60,09	49,9	30,30	54,8	56,56	51,6	18,22	20,2
Nov. 6	60,34	51,0	30,58	54,6	56,95	52,7	18,48	21,9
16	60,57	52,4	30,84	54,4	57,31	53,9	18,70	23,9
26	60,77	53,8	31,06	54,2	57,63	55,2	18,90	26,0
Dec. 6	60,94	55,3	31,25	54,1	57,90	56,7	19,07	28,3
16	61,07	56,8	31,40	53,9	58,10	58,3	19,20	30,6
26	61,15	58,3	31,51	53,8	58,25	59,9	19,28	32,8
36	61,20	59,7	31,57	53,7	58,33	61,5	19,31	34,9
Mittl. Ort	56,11	66,7	25,73	43,8	50,55	48,9	14,57	39,2
	97)		98)		377)		558)	

896.		α Orionis. 2m,6.		α Orionis. 1...1m,4.		δ Aurigae. 4m,1.		β Aurigae. 2m,0.	
		AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
		5h 42m	9° 42′	5h 49m	7° 23′	5h 50m	54° 16′	5h 51m	44° 56′
		s	″	s	″	s	″	s	″
ı.	1	51,14	18,7	34,26	22,1	60,75	45,6	56,50	21,4
		2	18	4	9	6	19	6	13
	11	51,16	20,5	34,30	21,2	60,81	47,5	56,56	22,7
		— 2	15	0	7	— 2	17	0	13
	21	51,14	22,0	34,30	20,5	60,79	49,2	56,56	24,0
		6	14	4	7	9	16	7	12
	31	51,08	23,4	34,26	19,8	60,70	50,8	56,49	25,2
		11	11	9	5	16	14	12	10
or.	10	50,97	24,5	34,17	19,3	60,54	52,2	56,37	26,2
		13	8	12	4	22	11	17	8
	20	50,84	25,3	34,05	18,9	60,32	53,3	56,20	27,0
		16	6	14	3	26	7	20	6
rz	1	50,68	25,9	33,91	18,6	60,06	54,0	56,00	27,6
		17	3	16	1	29	4	23	3
	11	50,51	26,2	33,75	18,5	59,77	54,4	55,77	27,9
		18	1	17	1	29	0	24	0
	21	50,33	26,3	33,58	18,4	59,48	54,4	55,53	27,9
		17	— 2	16	0	29	4	23	3
	31	50,16	26,1	33,42	18,4	59,19	54,0	55,30	27,6
		16	5	15	2	27	7	22	6
ril	10	50,00	25,6	33,27	18,6	58,92	53,3	55,08	27,0
		13	7	13	2	23	11	18	8
	20	49,87	24,9	33,14	18,8	58,69	52,2	54,90	26,2
		10	10	10	4	17	13	13	10
	30	49,77	23,9	33,04	19,2	58,52	50,9	54,77	25,2
		7	12	5	4	12	16	9	12
ıi	10	49,70	22,7	32,99	19,6	58,40	49,3	54,68	24,0
		3	14	2	6	5	17	3	13
	20	49,67	21,3	32,97	20,2	58,35	47,6	54,65	22,7
		— 2	15	— 2	7	— 2	17	— 2	13
	30	49,69	19,8	32,99	20,9	58,37	45,9	54,67	21,4
		6	18	7	8	9	18	8	13
ni	9	49,75	18,0	33,06	21,7	58,46	44,1	54,75	20,1
		16 11	20	17 12	10	18 18	20	18 16	14
	19	49,86	16,0	33,18	22,7	58,64	42,1	54,91	18,7
		14	19	15	9	22	17	20	13
	29	50,00	14,1	33,33	23,6	58,86	40,4	55,11	17,4
		17	19	18	10	29	16	25	11
li	9	50,17	12,2	33,51	24,6	59,15	38,8	55,36	16,3
		21	18	22	10	34	15	29	10
	19	50,38	10,4	33,73	25,6	59,49	37,3	55,65	15,3
		23	17	24	10	39	12	33	8
	29	50,61	8,7	33,97	26,6	59,88	36,1	55,98	14,5
		25	15	26	8	42	11	36	7
ıg.	8	50,86	7,2	34,23	27,4	60,30	35,0	56,34	13,8
		27	13	27	8	45	8	38	6
	18	51,13	5,9	34,50	28,2	60,75	34,2	56,72	13,2
		28	10	29	6	47	6	40	4
	28	51,41	4,9	34,79	28,8	61,22	33,6	57,12	12,8
		29	7	30	4	49	4	41	2
pt.	7	51,70	4,2	35,09	29,2	61,71	33,2	57,53	12,6
		30	3	30	2	50	2	42	1
	17	52,00	3,9	35,39	29,4	62,21	33,0	57,95	12,5
		29	— 1	30	0	50	— 1	42	0
	27	52,29	4,0	35,69	29,4	62,71	33,1	58,37	12,5
		29	5	30	3	50	3	42	2
ɔt.	7	52,58	4,5	35,99	29,1	63,21	33,4	58,79	12,7
		29	9	29	4	49	6	41	4
	17	52,87	5,4	36,28	28,7	63,70	34,0	59,20	13,1
		27	12	29	7	47	8	39	5
	27	53,14	6,6	36,57	28,0	64,17	34,8	59,59	13,6
		25	15	27	9	44	10	38	7
ɔv.	6	53,39	8,1	36,84	27,1	64,61	35,8	59,97	14,3
		23	17	25	9	41	13	34	9
	16	53,62	9,8	37,09	26,2	65,02	37,1	60,31	15,2
		21	19	22	11	36	14	31	10
	26	53,83	11,7	37,31	25,1	65,38	38,5	60,62	16,2
		17	20	19	11	31	17	27	11
ɔc.	6	54,00	13,7	37,50	24,0	65,69	40,2	60,89	17,3
		13	20	15	10	24	17	22	12
	16	54,13	15,7	37,65	23,0	65,93	41,9	61,11	18,5
		9	20	12	10	17	19	15	13
	26	54,22	17,7	37,77	22,0	66,10	43,8	61,26	19,8
		5	19	7	10	10	18	9	13
	36	54,27	19,6	37,84	21,0	66,20	45,6	61,35	21,1
tl. Ort		49,38	24,3	32,44	15,0	57,79	35,0	54,00	11,5
		100)		102)		379)		103)	

1896.	ϑ Aurigae. 3m,0.		ν Orionis. 4m,6.		22H.Camelop.4m,6.		η Gemin. 3,2...4m,2.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	5h 52m	37° 12′	6h 1m	14° 46′	6h 7m	69° 21′	6h 8m	22° 32′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	40,04	27,5	39,91	57,8	27,97	31,7	38,00	19,8
	6	10	6	4	8	26	8	0
11	40,10	28,5	39,97	57,4	28,05	34,3	38,08	19,8
	0	8	1	4	— 5	24	2	1
21	40,10	29,3	39,98	57,0	28,00	36,7	38,10	19,9
	5	8	— 3	3	17	23	— 3	1
31	40,05	30,1	39,95	56,7	27,83	39,0	38,07	20,0
	10	8	8	2	28	20	8	2
Febr. 10	39,95	30,9	39,87	56,5	27,55	41,0	37,99	20,2
	14	5	11	2	37	16	11	1
20	39,81	31,4	39,76	56,3	27,18	42,6	37,88	20,3
	18	4	14	1	46	12	14	1
März 1	39,63	31,8	39,62	56,2	26,72	43,8	37,74	20,4
	20	2	16	0	50	7	17	1
11	39,43	32,0	39,46	56,2	26,22	44,5	37,57	20,5
	21	0	17	1	52	3	18	0
21	39,22	32,0	39,29	56,1	25,70	44,8	37,39	20,5
	20	2	17	0	52	— 3	17	0
31	39,02	31,8	39,12	56,1	25,18	44,5	37,22	20,5
	18	5	15	0	48	8	16	1
April 10	38,84	31,3	38,97	56,1	24,70	43,7	37,06	20,4
	16	6	13	0	44	12	14	2
20	38,68	30,7	38,84	56,1	24,26	42,5	36,92	20,2
	12	7	11	1	37	16	11	1
30	38,56	30,0	38,73	56,2	23,89	40,9	36,81	20,1
	7	8	6	2	27	19	7	2
Mai 10	38,49	29,2	38,67	56,4	23,62	39,0	36,74	19,9
	3	9	2	2	17	22	3	3
20	38,46	28,3	38,65	56,6	23,45	36,8	36,71	19,7
	— 3	10	— 2	3	6	24	— 1	1
30	38,49	27,3	38,67	56,9	23,39	34,4	36,72	19,6
	8	9	6	3	— 5	25	6	1
Juni 9	38,57	26,4	38,73	57,2	23,44	31,9	36,78	19,5
	18 15	9	11	4	16	25	10	1
19	38,72	25,5	38,84	57,6	23,60	29,4	36,88	19,4
	19	8	20 16	5	22 30	28	16	0
29	38,91	24,7	39,00	58,1	23,90	26,6	37,04	19,4
	22	7	18	6	38	23	18	1
Juli 9	39,13	24,0	39,18	58,7	24,28	24,3	37,22	19,5
	26	6	21	6	47	22	22	1
19	39,39	23,4	39,39	59,3	24,75	22,1	37,44	19,6
	30	5	24	5	55	20	25	1
29	39,69	22,9	39,63	59,8	25,30	20,1	37,69	19,7
	32	4	27	5	62	18	27	1
Aug. 8	40,01	22,5	39,90	60,3	25,92	18,3	37,96	19,8
	34	3	28	4	68	15	28	1
18	40,35	22,2	40,18	60,7	26,60	16,8	38,24	19,9
	36	2	29	4	73	12	31	1
28	40,71	22,0	40,47	61,1	27,33	15,6	38,55	20,0
	37	2	30	2	76	8	31	0
Sept. 7	41,08	21,8	40,77	61,3	28,09	14,8	38,86	20,0
	38	0	31	1	78	5	33	0
17	41,46	21,8	41,08	61,4	28,87	14,3	39,19	20,0
	38	1	32	— 1	80	2	32	1
27	41,84	21,9	41,40	61,3	29,67	14,1	39,51	19,8
	37	1	31	2	80	— 2	33	1
Oct. 7	42,21	22,0	41,71	61,1	30,47	14,3	39,84	19,6
	37	1	31	4	78	6	33	2
17	42,58	22,1	42,02	60,7	31,25	14,9	40,17	19,4
	36	3	29	5	76	10	32	1
27	42,94	22,4	42,31	60,2	32,01	15,9	40,49	19,1
	34	4	29	6	72	13	30	1
Nov. 6	43,28	22,8	42,60	59,6	32,73	17,2	40,79	18,7
	31	5	27	6	66	16	29	3
16	43,59	23,3	42,87	59,0	33,39	18,8	41,08	18,4
	28	5	24	7	58	20	26	3
26	43,87	23,8	43,11	58,3	33,97	20,8	41,34	18,1
	25	7	21	7	49	22	23	3
Dec. 6	44,12	24,5	43,32	57,6	34,46	23,0	41,57	17,8
	20	8	17	7	39	23	19	3
16	44,32	25,3	43,49	56,9	34,85	25,3	41,76	17,5
	14	8	13	6	27	26	15	3
26	44,46	26,1	43,62	56,3	35,12	27,9	41,91	17,4
	9	8	8	5	14	25	10	3
36	44,55	26,9	43,70	55,8	35,26	30,4	42,01	17,4
Mittl. Ort	37,78	18,3	38,03	50,6	23,14	21,7	36,00	12,4
	104)		382)		383)		105)	

1896.	μ Geminorum. $3^m,0$.				ψ^1 Aurigae. $5^m,1$.				β Canis maj. $2^m,6$.				8 Monocerot. $4^m,7$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	$6^h\ 16^m$		$22^\circ\ 34'$		$6^h\ 16^m$		$49^\circ\ 20'$		$6^h\ 18^m$		$17^\circ\ 53'$		$6^h\ 18^m$		$4^\circ\ 38'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
n. 1	42,13	9	7,6	0	56,16	10	34,5	16	8,96	5	70,7	23	17,28	7	49,7	11
11	42,22	3	7,6	0	56,26	2	36,1	16	9,01	0	73,0	21	17,35	3	48,6	10
21	42,25	−2	7,6	1	56,28	−5	37,7	15	9,01	5	75,1	19	17,38	−3	47,6	8
31	42,23	6	7,7	2	56,23	10	39,2	13	8,96	9	77,0	16	17,35	6	46,8	7
br. 10	42,17	11	7,9	1	56,13	17	40,5	11	8,87	13	78,6	13	17,29	10	46,1	5
20	42,06	14	8,0	2	55,96	21	41,6	9	8,74	16	79,9	9	17,19	14	45,6	4
ärz 1	41,92	16	8,2	1	55,75	25	42,5	6	8,58	17	80,8	6	17,05	16	45,2	2
11	41,76	18	8,3	0	55,50	26	43,1	2	8,41	19	81,4	2	16,89	16	45,0	1
21	41,58	18	8,3	0	55,24	25	43,3	−1	8,22	19	81,6	0	16,73	17	44,9	0
31	41,40	16	8,3	1	54,99	25	43,2	4	8,03	18	81,6	4	16,56	15	44,9	2
ril 10	41,24	14	8,2	1	54,74	21	42,8	7	7,85	16	81,2	7	16,41	14	45,1	3
20	41,10	12	8,1	1	54,53	18	42,1	10	7,69	13	80,5	10	16,27	11	45,4	4
30	40,98	7	8,0	2	54,35	13	41,1	12	7,56	11	79,5	13	16,16	8	45,8	5
ai 10	40,91	4	7,8	2	54,22	7	39,9	14	7,45	6	78,2	15	16,08	4	46,3	7
20	40,87	−1	7,6	1	54,15	1	38,5	15	7,39	3	76,7	18	16,04	0	47,0	7
30	40,88	5	7,5	1	54,14	−6	37,0	15	7,36	−2	74,9	19	16,04	4	47,7	9
ni 9	40,93	9	7,4	1	54,20	11	35,5	16	7,38	6	73,0	21	16,08	8	48,6	10
19	41,02	15	7,3	0	54,31	19	33,9	17	7,44	11	70,9	24	16,16	13	49,6	11
24 29	41,17	18	7,3	0	24 54,50	23	32,2	15	24 7,55	14	68,5	22	24 16,29	15	50,7	10
li 9	41,35	21	7,3	0	54,73	28	30,7	14	7,69	17	66,3	21	16,44	19	51,7	11
19	41,56	24	7,3	1	55,01	32	29,3	13	7,86	20	64,2	20	16,63	21	52,8	9
29	41,80	26	7,4	1	55,33	36	28,0	11	8,06	22	62,2	18	16,84	24	53,7	9
ug. 8	42,06	28	7,5	0	55,69	39	26,9	10	8,28	25	60,4	15	17,08	26	54,6	8
18	42,34	30	7,5	0	56,08	41	25,9	8	8,53	27	58,9	12	17,34	27	55,4	5
28	42,64	31	7,5	0	56,49	43	25,1	6	8,80	28	57,7	9	17,61	28	55,9	4
ept. 7	42,95	33	7,5	1	56,92	45	24,5	5	9,08	30	56,8	4	17,89	30	56,3	1
17	43,28	33	7,4	2	57,37	45	24,0	3	9,38	30	56,4	0	18,19	30	56,4	−1
27	43,61	33	7,2	3	57,82	46	23,7	0	9,68	30	56,4	5	18,49	30	56,3	4
ct. 7	43,94	33	6,9	3	58,28	45	23,7	1	9,98	30	56,9	10	18,79	30	55,9	6
17	44,27	32	6,6	4	58,73	44	23,8	3	10,28	29	57,9	13	19,09	29	55,3	9
27	44,59	31	6,2	4	59,17	43	24,1	6	10,57	28	59,2	17	19,38	29	54,4	10
ov. 6	44,90	29	5,8	4	59,60	39	24,7	8	10,85	25	60,9	21	19,67	27	53,4	12
16	45,19	27	5,4	3	59,99	36	25,5	10	11,10	23	63,0	23	19,94	24	52,2	13
26	45,46	23	5,1	3	60,35	32	26,5	12	11,33	21	65,3	24	20,18	21	50,9	14
ec. 6	45,69	20	4,8	3	60,67	26	27,7	13	11,54	16	67,7	26	20,39	18	49,5	13
16	45,89	16	4,5	2	60,93	20	29,0	15	11,70	12	70,3	25	20,57	14	48,2	13
26	46,05	11	4,3	1	61,13	14	30,5	15	11,82	7	72,8	24	20,71	10	46,9	12
36	46,16		4,2		61,27		32,0		11,89		75,2		20,81		45,7	
ittl. Ort	40,13		0,6		53,36		26,3		7,17		76,2		15,46		43,4	
	106)				385)				561)				386)			

1896.	10 Monocerot. 5m,0.		8 Lyncis. 6m,0.		23H. Camelop. 5m,3.		ξ2 Canis maj. 5m,1.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	6h 22m	4° 41′	6h 28m	61° 34′	6h 28m	79° 40′	6h 30m	22° 32′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	51,21	47,7	14,89	28,0	38,50	42,1	43,68	51,5
	6	16	13	22	17	29	6	36
11	51,27	49,3	15,02	30,2	38,67	45,0	43,74	54,1
	2	15	3	22	8	29	0	34
21	51,29	50,8	15,05	32,4	38,59	47,9	43,74	56,5
	−2	13	−7	21	32	27	5	31
31	51,27	52,1	14,98	34,5	38,27	50,6	43,69	58,6
	7	11	16	18	55	24	9	19
Febr. 10	51,20	53,2	14,82	36,3	37,72	53,0	43,60	60,5
	11	8	23	16	75	21	13	15
20	51,09	54,0	14,59	37,9	36,97	55,1	43,47	62,0
	13	7	30	13	89	16	16	11
März 1	50,96	54 7	14,29	39,2	36,08	56,7	43,31	63,1
	16	4	34	8	100	10	18	8
11	50,80	55,1	13,95	40,0	35,08	57,7	43,13	63,9
	17	2	37	4	107	5	20	4
21	50,63	55,3	13,58	40,4	34,01	58,2	42,93	64,3
	17	−1	37	0	109	0	20	0
31	50,46	55,2	13,21	40,4	32,92	58,2	42,73	64,3
	16	2	36	4	105	6	19	1
April 10	50,30	55,0	12,85	40,0	31,87	57,6	42,54	64,0
	15	5	33	9	97	12	17	7
20	50,15	54,5	12,52	39,1	30,90	56,4	42,37	63,3
	12	7	28	12	85	16	15	11
30	50,03	53,8	12,24	37,9	30,05	54,8	42,22	62,2
	8	8	21	15	69	21	12	13
Mai 10	49,95	53,0	12,03	36,4	29,36	52,7	42,10	60,9
	5	10	14	18	52	24	8	16
20	49,90	52,0	11,89	34,6	28,84	50,3	42,02	59,3
	2	12	6	20	31	26	5	19
30	49,88	50,8	11,83	32,6	28,53	47,7	41,97	57,4
	−3	14	−2	22	11	28	0	21
Juni 9	49,91	49,4	11,85	30,4	28,42	44,9	41,97	55,4
	7	14	10	22	−11	30	4	21
19	49,98	48,0	11,95	28,2	28,53	41,9	42,01	53,1
	11	17	21	24	37	32	9	21
29	25 50,09	46,3	27 12,16	25,8	28,90	38,7	27 42,10	50,6
	14	15	26	22	54	29	12	24
Juli 9	50,23	44,8	12,42	23,6	29,44	35,8	42,22	48,2
	18	15	33	20	73	28	16	23
19	50,41	43,3	12,75	21,6	30,17	33,0	42,38	45,9
	21	14	39	19	90	25	19	22
29	50,62	41,9	13,14	19,7	31,07	30,5	42,57	43,7
	22	13	45	18	106	23	21	20
Aug. 8	50,84	40,6	13,59	17,9	32,13	28,2	42,78	41,7
	25	11	50	15	119	21	25	17
18	51,09	39,5	14,09	16,4	33,32	26,1	43,03	40,0
	26	8	53	13	131	16	26	13
28	51,35	38,7	14,62	15,1	34,63	24,5	43,29	38,7
	28	6	56	10	139	14	28	10
Sept. 7	51,63	38,1	15,18	14,1	36,02	23,1	43,57	37,7
	29	2	59	8	147	9	30	7
17	51,92	37,9	15,77	13,3	37,49	22,2	43,87	37,2
	30	−1	60	4	131	5	30	1
27	52,22	38,0	16,37	12,9	39,00	21,7	44,17	37,1
	30	4	60	2	151	1	31	−1
Oct. 7	52,52	38,4	16,97	12,7	40,51	21,6	44,48	37,6
	29	8	60	−2	151	−4	31	3
17	52,81	39,2	17,57	12,9	42,02	22,0	44,79	38,5
	29	11	59	4	146	8	30	11
27	53,10	40,3	18,16	13,3	43,48	22,8	45,09	40,0
	28	13	57	8	139	12	29	16
Nov. 6	53,38	41,6	18,73	14,1	44,87	24,0	45,38	41,8
	26	16	54	12	128	17	27	22
16	53,64	43,2	19,27	15,3	46,15	25,7	45,65	44,0
	24	17	48	14	114	20	24	24
26	53,88	44,9	19,75	16,7	47,29	27,7	45,89	46,4
	22	19	42	16	96	24	21	27
Dec. 6	54,10	46,8	20,17	18,3	48,25	30,1	46,10	49,1
	17	19	35	19	77	26	17	31
16	54,27	48,7	20,52	20,2	49,02	32,7	46,27	51,9
	13	18	26	21	54	30	13	31
26	54,40	50,5	20,78	22,3	49,56	35,7	46,40	54,6
	9	17	13	21	30	28	8	31
36	54,49	52,2	20,96	24,4	49,86	38,5	46,48	57,3
Mittl. Ort	49,42	53,5	11,12	20,3	29,04	33,8	41,87	57,1
	562)		388)		387)		563)	

1896.	51 Aurigae. $6^m,4$.		γ Geminorum. $2^m,3$.		S Monoc. 5,0...$5^m,5$.		ε Geminorum. $3^m,3$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$6^h\ 31^m$	$39°\ 28'$	$6^h\ 31^m$	$16°\ 29'$	$6^h\ 35^m$	$9°\ 59'$	$6^h\ 37^m$	$25°\ 14'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	29,57	62,7	44,19	22,3	16,92	36,0	34,08	8,1
	11	10	9	4	10	9	11	1
11	29,68	63,7	44,28	21,9	17,02	35,1	34,19	8,2
	5	11	4	3	4	7	5	2
21	29,73	64,8	44,32	21,6	17,06	34,4	34,24	8,4
	— 1	10	0	3	— 1	6	0	2
31	29,72	65,8	44,32	21,3	17,05	33,8	34,24	8,6
	8	10	6	1	5	4	5	3
Febr. 10	29,64	66,8	44,26	21,2	17,00	33,4	34,19	8,9
	12	8	9	1	9	3	10	4
20	29,52	67,6	44,17	21,1	16,91	33,1	34,09	9,3
	16	7	13	0	13	3	13	3
März 1	29,36	68,3	44,04	21,1	16,78	32,8	33,96	9,6
	19	5	15	0	15	1	16	2
11	29,17	68,8	43,89	21,1	16,63	32,7	33,80	9,8
	22	3	17	1	16	0	17	2
21	28,95	69,1	43,72	21,2	16,47	32,7	33,63	10,0
	21	1	17	0	16	1	18	0
31	28,74	69,2	43,55	21,2	16,31	32,8	33,45	10,0
	20	— 2	16	1	16	1	17	0
April 10	28,54	69,0	43,39	21,3	16,15	32,9	33,28	10,0
	18	4	14	0	15	2	16	1
20	28,36	68,6	43,25	21,3	16,00	33,1	33,12	9,9
	15	6	12	1	11	2	13	2
30	28,21	68,0	43,13	21,4	15,89	33,3	32,99	9,7
	11	8	9	1	9	3	9	2
Mai 10	28,10	67,2	43,04	21,5	15,80	33,6	32,90	9,5
	7	9	4	1	5	4	5	2
20	28,03	66,3	43,00	21,6	15,75	34,0	32,85	9,3
	1	10	1	2	1	5	1	3
30	28,02	65,3	42,99	21,8	15,74	34,5	32,84	9,0
	— 3	10	— 4	2	— 3	5	— 3	3
Juni 9	28,05	64,3	43,03	22,0	15,77	35,0	32,87	8,7
	9	11	7	2	7	6	8	3
19	28,14	63,2	43,10	22,2	15,84	35,6	32,95	8,4
	16	12	13	3	11	7	11	3
29	28,30	62,0	43,23	22,5	15,95	36,3	33,06	8,1
	18	10	15	4	15	7	18	2
Juli 9	28,48	61,0	43,38	22,9	16,10	37,0	33,24	7,9
	23	9	19	3	18	7	19	1
19	28,71	60,1	43,57	23,2	16,28	37,7	33,43	7,8
	26	10	22	3	20	6	22	2
29	28,97	59,1	43,79	23,5	16,48	38,3	33,65	7,6
	30	8	24	2	23	6	25	2
Aug. 8	29,27	58,3	44,03	23,7	16,71	38,9	33,90	7,4
	32	7	26	3	25	5	28	2
18	29,59	57,6	44,29	24,0	16,96	39,4	34,18	7,2
	35	7	28	1	27	3	29	2
28	29,94	56,9	44,57	24,1	17,23	39,7	34,47	7,0
	36	6	29	0	28	2	31	3
Sept. 7	30,30	56,3	44,86	24,1	17,51	39,9	34,78	6,7
	38	5	31	1	30	0	33	3
17	30,68	55,8	45,17	24,0	17,81	39,9	35,11	6,4
	38	4	31	3	30	3	33	4
27	31,06	55,4	45,48	23,7	18,11	39,6	35,44	6,0
	40	3	32	4	31	4	33	4
Oct. 7	31,46	55,1	45,80	23,3	18,42	39,2	35,77	5,6
	39	2	32	5	31	6	34	4
17	31,85	54,9	46,12	22,8	18,73	38,6	36,11	5,2
	38	1	32	6	31	8	34	5
27	32,23	54,8	46,44	22,2	19,04	37,8	36,45	4,7
	38	— 1	30	7	30	9	33	4
Nov. 6	32,61	54,9	46,74	21,5	19,34	36,9	36,78	4,3
	36	2	29	8	28	11	31	4
16	32,97	55,1	47,03	20,7	19,62	35,8	37,09	3,9
	33	4	27	8	26	11	30	4
26	33,30	55,5	47,30	19,9	19,88	34,7	37,39	3,5
	29	5	24	7	24	11	26	3
Dec. 6	33,59	56,0	47,54	19,2	20,12	33,6	37,65	3,2
	25	7	21	7	20	11	22	2
16	33,84	56,7	47,75	18,5	20,32	32,5	37,87	3,0
	19	8	16	6	16	10	18	1
26	34,03	57,5	47,91	17,9	20,48	31,5	38,05	2,9
	14	9	12	5	11	9	13	0
36	34,17	58,4	48,03	17,4	20,59	30,6	38,18	2,9
mittl. Ort	27,14	56,0	42,24	16,2	15,05	30,1	32,00	2,0
	389)		107)		108)		109)	

1896.		ξ Geminorum. 3m,6.		α Canis maj.*) 1m.		18 Monocerot. 5m,0.		ϑ Geminorum. 3m,3.	
		AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
		6h 39m	13° 0′	6h 40m	16° 34′	6h 42m	2° 31′	6h 45m	34° 5′
		s	″	s	″	s	″	s	″
Jan.	1	29,04	32,5	35,81	18,8	28,11	38,0	58,41	17,1
		10	7	7	24	9	13	12	
	11	29,14	31,8	35,88	21,2	28,20	36,7	58,53	17,7
		5	5	2	22	4	12	7	
	21	29,19	31,3	35,90	23,4	28,24	35,5	58,60	18,4
		0	4	− 4	19	0	10	0	
	31	29,19	30,9	35,86	25,3	28,24	34,5	58,60	19,2
		5	3	7	17	5	8	5	
Febr.	10	29,14	30,6	35,79	27,0	28,19	33,7	58,55	20,0
		9	2	12	13	9	6	10	
	20	29,05	30,4	35,67	28,3	28,10	33,1	58,45	20,7
		12	1	15	11	13	5	14	
März	1	28,93	30,3	35,52	29,4	27,97	32,6	58,31	21,3
		15	1	17	7	14	3	17	
	11	28,78	30,2	35,35	30,1	27,83	32,3	58,14	21,8
		16	0	18	4	16	1	19	
	21	28,62	30,2	35,17	30,5	27,67	32,2	57,95	22,1
		17	1	19	0	17	0	20	
	31	28,45	30,3	34,98	30,5	27,50	32,2	57,75	22,3
		16	1	18	2	16	2	19	
April	10	28,29	30,4	34,80	30,3	27,34	32,4	57,56	22,3
		14	1	16	6	15	3	17	
	20	28,15	30,5	34,64	29,7	27,19	32,7	57,39	22,1
		12	1	14	9	13	4	14	
	30	28,03	30,6	34,50	28,8	27,07	33,1	57,25	21,7
		9	3	12	11	9	5	11	
Mai	10	27,94	30,9	34,38	27,7	26,98	33,6	57,14	21,2
		6	2	7	13	6	7	7	
	20	27,88	31,1	34,31	26,4	26,92	34,3	57,07	20,6
		1	3	4	16	2	8	3	
	30	27,87	31,4	34,27	24,8	26,90	35,1	57,04	19,9
		− 3	4	0	18	− 2	9	− 3	
Juni	9	27,90	31,8	34,27	23,0	26,92	36,0	57,07	19,1
		6	4	4	19	6	10	7	
	19	27,96	32,2	34,31	21,1	26,98	37,0	57,14	18,3
		11	5	8	20	9	11	11	
	29	28,07	32,7	34,39	19,1	27,07	38,1	57,25	17,5
		16	5	13	22	14	12	18	
Juli	9	28,23	33,2	34,52	16,9	27,21	39,3	57,43	16,7
		17	5	15	20	17	10	20	
	19	28,40	33,7	34,67	14,9	27,38	40,3	57,63	15,9
		20	5	19	18	19	10	23	
	29	28,60	34,2	34,86	13,1	27,57	41,3	57,86	15,2
		23	4	21	17	22	9	27	
Aug.	8	28,83	34,6	35,07	11,4	27,79	42,2	58,13	14,5
		25	3	24	15	24	8	29	
	18	29,08	34,9	35,31	9,9	28,03	43,0	58,42	13,9
		27	2	26	11	25	6	31	
	28	29,35	35,1	35,57	8,8	28,28	43,6	58,73	13,3
		29	0	27	8	27	3	33	
Sept.	7	29,64	35,1	35,84	8,0	28,55	43,9	59,06	12,7
		30	1	28	4	29	1	35	
	17	29,94	35,0	36,12	7,6	28,84	44,0	59,41	12,1
		30	2	30	− 1	30	− 2	36	
	27	30,24	34,8	36,42	7,7	29,14	43,8	59,77	11,6
		31	5	30	5	30	5	37	
Oct.	7	30,55	34,3	36,72	8,2	29,44	43,3	60,14	11,1
		32	6	30	9	30	7	37	
	17	30,87	33,7	37,02	9,1	29,74	42,6	60,51	10,7
		31	8	30	14	30	9	37	
	27	31.18	32,9	37,32	10,5	30,04	41,7	60,88	10,3
		31	8	28	17	30	12	36	
Nov.	6	31,49	32,1	37,60	12,2	30,34	40,5	61,24	10,1
		29	10	27	21	28	14	34	
	16	31,78	31,1	37,87	14,3	30,62	39,1	61,58	10,0
		27	10	25	23	26	15	32	
	26	32,05	30,1	38,12	16,6	30,88	37,6	61,90	10,0
		24	9	21	24	23	15	29	
Dec.	6	32,29	29,2	38,33	19,0	31,11	36,1	62,19	10,1
		21	10	18	26	20	15	25	
	16	32,50	28,2	38,51	21,6	31,31	34,6	62,44	10,4
		17	8	14	25	16	15	20	
	26	32,67	27,4	38,65	24,1	31,47	33,1	62,64	10,8
		12	8	9	25	11	14	16	
	36	32,79	26,6	38,74	26,6	31,58	31,7	62,80	11,3
Mittl. Ort		27,14	26,8	34,03	25,3	26,28	32,4	56,12	11,5
		110)		564)		392)		112)	

*) Ort des Hauptsterns; die jährliche Parallaxe ist bereits angebracht.

1896.	15 Lyncis. $4^m,7$.		ϑ Canis maj. $4^m,3$.		ε Canis maj. $1^m,6$.		ζ Gemin. $3,7 \ldots 4^m,5$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	$6^h\ 48^m$	$58^\circ\ 33'$	$6^h\ 49^m$	$11^\circ\ 54'$	$6^h\ 54^m$	$28^\circ\ 49'$	$6^h\ 57^m$	$20^\circ\ 43'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
n. 1	19,89 16	37,4 20	23,24 8	25,2 21	34,10 7	44,6 29	58,48 12	26,5 3
11	20,05 7	39,4 21	23,32 4	27,3 20	34,17 2	47,5 28	58,60 7	26,2 1
21	20,12 — 2	41,5 20	23,36 — 1	29,3 18	34,19 — 4	50,3 25	58,67 2	26,1 0
31	20,10 11	43,5 19	23,35 6	31,1 15	34,15 8	52,8 22	58,69 — 3	26,1 1
br. 10	19,99 18	45,4 16	23,29 10	32,6 12	34,07 13	55,0 19	58,66 8	26,2 2
20	19,81 25	47,0 14	23,19 13	33,8 9	33,94 16	56,9 15	58,58 11	26,4 2
ärz 1	19,56 29	48,4 10	23,06 16	34,7 7	33,78 19	58,4 10	58,47 15	26,6 2
11	19,27 32	49,4 6	22,90 17	35,4 4	33,59 20	59,4 7	58,32 16	26,8 1
21	18,95 34	50,0 3	22,73 18	35,8 1	33,39 22	60,1 3	58,16 17	26,9 2
31	18,61 32	50,3 — 2	22,55 17	35,9 — 2	33,17 21	60,4 — 2	57,99 17	27,1 1
pril 10	18,29 31	50,1 6	22,38 16	35,7 5	32,96 19	60,2 5	57,82 15	27,2 1
20	17,98 26	49,5 10	22,22 14	35,2 7	32,77 17	59,7 9	57,67 13	27,3 0
30	17,72 21	48,5 13	22,08 11	34,5 9	32,60 15	58,8 13	57,54 11	27,3 0
ai 10	17,51 15	47,2 15	21,97 7	33,6 12	32,45 11	57,5 16	57,43 6	27,3 1
20	17,36 8	45,7 18	21,90 4	32,4 14	32,34 8	55,9 19	57,37 3	27,2 0
30	17,28 1	43,9 20	21,86 0	31,0 15	32,26 3	54,0 22	57,34 — 1	27,2 1
uni 9	17,27 — 7	41,9 21	21,86 3	29,5 17	32,23 0	51,8 23	57,35 6	27,1 0
19	17,34 14	39,8 21	21,89 8	27,8 17	32,23 5	49,5 24	57,41 9	27,1 1
29	17,48 23	37,7 23	21,97 12	26,1 20	32,28 10	47,1 28	57,50 14	27,0 0
uli 9	17,71 27	35,4 20	22,09 14	24,1 18	32,38 13	44,3 25	57,64 17	27,0 0
19	17,98 33	33,4 19	22,23 18	22,3 17	32,51 17	41,8 24	57,81 20	27,0 1
29	18,31 39	31,5 18	22,41 21	20,6 16	32,68 20	39,4 29	58,01 23	26,9 0
ug. 8	18,70 44	29,7 17	22,62 22	19,0 13	32,88 23	37,2 19	58,24 25	26,9 2
18	19,14 47	28,0 15	22,84 25	17,7 10	33,11 25	35,3 16	58,49 27	26,7 2
28	19,61 50	26,5 12	23,09 27	16,7 8	33,36 28	33,7 12	58,76 29	26,5 3
ept. 7	20,11 52	25,3 10	23,36 27	15,9 4	33,64 29	32,5 7	59,05 30	26,2 3
17	20,63 55	24,3 8	23,63 29	15,5 0	33,93 31	31,8 2	59,35 32	25,9 5
27	21,18 56	23,5 4	23,92 30	15,5 4	34,24 32	31,6 — 3	59,67 32	25,4 5
ct. 7	21,74 56	23,1 2	24,22 31	15,9 9	34,56 32	31,9 8	59,99 33	24,9 7
17	22,30 55	22,9 — 1	24,53 30	16,8 12	34,88 32	32,7 14	60,32 33	24,2 7
27	22,85 54	23,0 5	21,83 29	18,0 15	35,20 30	34,1 19	60,65 33	23,5 8
ov. 6	23,39 51	23,5 7	25,12 28	19,5 19	35,50 29	36,0 22	60,98 31	22,7 7
16	23,90 48	24,2 11	25,40 25	21,4 22	35,79 27	38,2 26	61,29 30	22,0 7
26	24,38 42	25,3 13	25,65 23	23,6 22	36,06 24	40,8 29	61,59 27	21,3 7
ec. 6	24,80 36	26,6 16	25,88 20	25,8 22	36,30 19	43,7 30	61,86 23	20,6 6
16	25,16 29	28,2 18	26,08 16	28,0 23	36,49 15	46,7 31	62,09 20	20,0 4
26	25,45 20	30,0 20	26,24 10	30,3 22	36,64 10	49,8 30	62,29 15	19,6 4
36	25,65	32,0	26,34	32,5	36,74	52,8	62,44	19,2
ittl. Ort	16,35	31,7	21,46	30,9	32,27	50,8	56,46	21,6
	394)		565)		566)		113)	

1896.	γ Canis maj. 4m,3.		δ Canis maj. 2m,0.		63 Aurigae. 5m,0.		λ Geminorum. 3m,8.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	6h 59m	15° 28′	7h 4m	26° 13′	7h 4m	39° 29′	7h 12m	16° 43′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	4,91	41,8	11,53	36,0	32,64	28,5	8,95	44,6
	9	24	8	28	15	9	13	1
11	5,00	44,2	11,61	38,8	32,79	29,4	9,08	44,1
	5	21	4	27	8	10	8	0
21	5,05	46,3	11,65	41,5	32,87	30,4	9,16	43,7
	— 1	20	2	25	3	11	3	1
31	5,04	48,3	11,63	44,0	32,90	31,5	9,19	43,4
	5	17	7	22	— 4	11	— 1	1
Febr. 10	4,99	50,0	11,56	46,2	32,86	32,6	9,18	43,3
	10	15	11	18	9	10	7	0
20	4,89	51,5	11,45	48,0	32,77	33,6	9,11	43,3
	13	11	15	15	14	9	10	0
März 1	4,76	52,6	11,30	49,5	32,63	34,5	9,01	43,3
	16	8	18	11	18	7	14	1
11	4,60	53,4	11,12	50,6	32,45	35,2	8,87	43,4
	17	5	20	7	20	6	16	2
21	4,43	53,9	10,92	51,3	32,25	35,8	8,71	43,6
	18	1	20	3	21	3	16	1
31	4,25	54,0 —	10,72	51,6	32,04	36,1	8,55	43,7
	18	1	20	0	20	1	16	3
April 10	4,07	53,9	10,52	51,6	31,84	36,2 —	8,39	43,9
	16	4	19	5	19	2	16	1
20	3,91	53,5	10,33	51,1	31,65	36,0	8,23	44,0
	15	7	17	8	17	4	13	1
30	3,76	52,8	10,16	50,3	31,48	35,6	8,10	44,1
	12	10	14	12	14	5	11	2
Mai 10	3,64	51,8	10,02	49,1	31,34	35,1	7,99	44,3
	9	13	11	14	9	8	7	1
20	3,55	50,5	9,91	47,7	31,25	34,3	7,92	44,4
	5	14	8	18	4	9	4	1
30	3,50	49,1	9,83	45,9	31,21	33,4	7,88	44,5
	1	17	4	20	0	10	0	2
Juni 9	3,49 —	47,4	9,79 —	43,9	31,21	32,4	7,88	44,7
	2	18	1	22	5	11	4	2
19	3,51	45,6	9,80	41,7	31,26	31,3	7,92	44,9
	6	19	4	23	9	11	8	1
29	3,57	43,7	9,84	39,4	31,35	30,2	8,00	45,0
	11	21	9	26	16	12	12	3
Juli 9	3,68	41,6	9,93	36,8	31,51	29,0	8,12	45,2
	14	19	13	24	19	12	15	1
19	3,82	39,7	10,06	34,4	31,70	27,8	8,27	45,4
	17	19	15	23	23	11	18	1
29	3,99	37,8	10,21	32,1	31,93	26,7	8,45	45,5
	19	17	19	21	27	11	21	1
Aug. 8	4,18	36,1	10,40	30,0	32,20	25,6	8,66	45,6
	22	15	22	19	29	10	23	0
18	4,40	34,6	10,62	28,1	32,49	24,6	8,89	45,6
	24	11	24	15	32	10	26	2
28	4,64	33,5	10,86	26,6	32,81	23,6	9,15	45,4
	26	9	27	12	34	9	27	3
Sept. 7	4,90	32,6	11,13	25,4	33,15	22,7	9,42	45,2
	28	4	29	7	36	9	29	3
17	5,18	32,2	11,42	24,7	33,51	21,8	9,71	44,9
	29	1	30	2	38	8	30	3
27	5,47	32,1 —	11,72	24,5 —	33,89	21,0	10,01	44,4
	30	4	31	3	38	7	32	4
Oct. 7	5,77	32,5	12,03	24,8	34,27	20,3	10,33	43,7
	31	8	32	8	40	5	32	6
17	6,08	33,3	12,35	25,6	34,67	19,8	10,65	42,9
	30	12	32	13	40	5	33	8
27	6,38	34,5	12,67	26,9	35,07	19,3	10,98	42,1
	30	17	31	17	39	3	32	10
Nov. 6	6,68	36,2	12,98	28,6	35,46	19,0	11,30	41,1
	29	19	29	22	37	1	31	10
16	6,97	38,1	13,27	30,8	35,83	18,9 —	11,61	40,1
	26	22	27	25	36	1	30	10
26	7,23	40,3	13,54	33,3	36,19	19,0	11,91	39,1
	24	24	25	28	33	3	28	9
Dec. 6	7,47	42,7	13,79	36,1	36,52	19,3	12,19	38,2
	20	25	20	30	28	5	24	9
16	7,67	45,2	13,99	39,1	36,80	19,8	12,43	37,3
	16	25	16	29	24	7	20	8
26	7,83	47,7	14,15	42,0	37,04	20,5	12,63	36,5
	11	24	11	30	18	8	16	6
36	7,94	50,1	14,26	45,0	37,22	21,3	12,79	35,9
Mittl. Ort	3,15	47,6	9,74	42,2	30,16	24,3	6,99	40,3
	567)		568)		395)		114)	

896.	δ Geminorum. $3^m,3$.		19 Lyncis seq. $5^m,1$.		ι Geminorum. $4^m,0$.		Gr. 1308. $6^m,0$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$7^h\ 13^m$	22° 10′	$7^h\ 14^m$	55° 28′	$7^h\ 19^m$	28° 0′	$7^h\ 20^m$	68° 40′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 1	56,76 14	29,4 2	26,21 20	40,7 18	18,23 15	20,0 2	8,74 28	41,6 24
11	56,90 9	29,2 1	26,41 11	42,5 19	18,38 10	20,2 3	9,02 14	44,0 26
21	56,99 4	29,1 — 1	26,52 3	44,4 19	18,48 4	20,5 4	9,16 1	46,6 25
31	57,03 — 2	29,2 2	26,55 — 6	46,3 18	18,52 — 1	20,9 5	9,17 — 11	49,1 24
br. 10	57,01 7	29,4 2	26,49 13	48,1 17	18,51 7	21,4 5	9,06 23	51,5 21
20	56,94 10	29,6 3	26,36 19	49,8 15	18,44 10	21,9 5	8,83 32	53,6 19
ärz 1	56,84 14	29,9 3	26,17 24	51,3 12	18,34 15	22,4 5	8,51 41	55,5 16
11	56,70 16	30,2 2	25,93 28	52,5 9	18,19 16	22,9 4	8,10 46	57,1 11
21	56,54 17	30,4 2	25,65 30	53,4 5	18,03 18	23,3 3	7,64 49	58,2 6
31	56,37 17	30,6 2	25,35 30	53,9 2	17,85 18	23,6 2	7,15 50	58,8 1
pril 10	56,20 15	30,8 1	25,05 29	54,1 — 3	17,67 17	23,8 1	6,65 48	58,9 — 3
20	56,05 14	30,9 0	24,76 25	53,8 6	17,50 14	23,9 — 1	6,17 44	58,6 9
30	55,91 12	30,9 0	24,51 22	53,2 10	17,36 12	23,8 1	5,73 39	57,7 12
ai 10	55,79 7	30,9 0	24,29 16	52,2 13	17,24 9	23,7 3	5,34 30	56,5 17
20	55,72 4	30,9 1	24,13 10	50,9 15	17,15 5	23,4 3	5,04 22	54,8 20
30	55,68 0	30,8 1	24,03 4	49,4 18	17,10 0	23,1 4	4,82 13	52,8 22
ni 9	55,68 4	30,7 2	23,99 — 2	47,6 19	17,10 3	22,7 5	4,69 2	50,6 25
19	55,72 7	30,5 1	24,01 9	45,7 19	17,13 8	22,2 5	4,67 — 8	48,1 25
29	55,79 13	30,4 2	24,10 18	43,8 23	17,21 11	21,7 5	4,75 18	45,6 27
li 9	8 55,92 16	30,2 2	8 24,28 22	41,5 20	17,32 17	21,2 6	4,93 30	42,9 29
19	56,08 18	30,0 2	24,50 27	39,5 20	9 17,49 19	20,6 5	9 5,23 36	40,0 26
29	56,26 22	29,8 2	24,77 32	37,5 19	17,68 22	20,1 6	5,59 45	37,4 24
ıg. 8	56,48 24	29,6 3	25,09 36	35,6 18	17,90 24	19,5 6	6,04 53	35,0 23
18	56,72 26	29,3 4	25,45 41	33 8 16	18,14 27	18,9 7	6,57 58	32,7 21
28	56,98 28	28,9 4	25,86 44	32,2 15	18,41 29	18,2 7	7,15 65	30,6 19
pt. 7	57,26 30	28,5 5	26,30 47	30,7 13	18,70 31	17,5 7	7,80 70	28,7 16
17	57,56 32	28,0 6	26,77 49	29,4 11	19,01 33	16,8 8	8,50 73	27,1 13
27	57,88 32	27,4 7	27,26 51	28,3 8	19,34 34	16,0 7	9,23 76	25,8 10
:t. 7	58,20 33	26,7 8	27,77 52	27,5 6	19,68 35	15,3 8	9,99 78	24,8 5
17	58,53 34	25,9 8	28,29 52	26,9 3	20,03 35	14,5 8	10,77 77	24,3 2
27	58,87 33	25,1 8	28,81 52	26,6 0	20,38 35	13,7 7	11,54 77	24,1 — 2
ov. 6	59,20 33	24,3 8	29,33 50	26,6 4	20,73 34	13,0 7	12,31 74	24,3 7
16	59,53 31	23,5 8	29,83 47	27,0 6	21,07 33	12,3 5	13,05 70	25,0 10
26	59,84 28	22,7 7	30,30 42	27,6 9	21,40 31	11,8 4	13,75 62	26,0 14
ec. 6	60,12 26	22,0 5	30,72 38	28,5 12	21,71 26	11,4 3	14,37 54	27,4 18
16	60,38 21	21,5 4	31,10 31	29,7 15	21,97 23	11,1 2	14,91 44	29,2 21
26	60,59 17	21,1 3	31,41 23	31,2 18	22,20 18	10,9 — 1	15,35 33	31,3 23
36	60,76	20,8	31,64	33,0	22,38	11,0	15,68	33,6
ittl. Ort	54,72	25,4	22,88	37,5	16,07	16,6	3,68	39,0
	115)		397)		117)		116)	

1896.	βCanis min. 3m,0.		ρ Geminorum. 4m,8.		α Gemin. 2,3 u. 3m,3.		25 Monocerot.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	D
	7h 21m	8° 29′	7h 22m	31° 59′	7h 27m	32° 6′	7h 32m	
	s	″	s	″	s	″	s	
Jan. 1	32,52	59,8	27,56	31,4	59,93	61,7	8,09	
	13	11	16	5	17	4	13	
11	32,65	58,7	27,72	31,9	60,10	62,1	8,22	
	9	9	11	5	11	6	9	
21	32,74	57,8	27,83	32,4	60,21	62,7	8,31	
	3	7	5	6	6	6	3	
31	32,77	57,1	27,88	33,0	60,27	63,3	8,34	
	1	6	2	7	1	8	1	
Febr. 10	32,76	56,5	27,86	33,7	60,26	64,1	8,33	
	6	4	6	7	5	7	6	
20	32,70	56,1	27,80	34,4	60,21	64,8	8,27	
	9	3	11	8	11	7	10	
März 1	32,61	55,8	27,69	35,2	60,10	65,5	8,17	
	13	2	15	6	14	7	13	
11	32,48	55,6	27,54	35,8	59,96	66,2	8,04	
	15	0	17	5	17	5	15	
21	32,33	55,6	27,37	36,3	59,79	66,7	7,89	
	16	1	18	4	18	5	16	
31	32,17	55,7	27,19	36,7	59,61	67,2	7,73	
	16	1	19	2	19	2	17	
April 10	32,01	55,8	27,00	36,9	59,42	67,4	7,56	
	15	2	17	1	18	1	15	
20	31,86	56,0	26,83	37,0	59,24	67,5	7,41	
	13	3	15	1	16	1	14	
30	31,73	56,3	26,68	36,9	59,08	67,4	7,27	
	11	4	13	3	13	2	12	
Mai 10	31,62	56,7	26,55	36,6	58,95	67,2	7,15	
	8	4	10	4	10	4	9	
20	31,54	57,1	26,45	36,2	58,85	66,8	7,06	
	4	5	5	5	6	5	6	
30	31,50	57,6	26,40	35,7	58,79	66,3	7,00	
	1	5	1	6	2	6	3	
Juni 9	31,49	58,1	26,39	35,1	58,77	65,7	6,97	
	3	6	3	6	3	7	1	
19	31,52	58,7	26,42	34,5	58,80	65,0	6,98	
	6	6	7	8	7	7	4	
29	31,58	59,3	26,49	33,7	58,87	64,3	7,02	
	9	6	12	8	10	8	8	
Juli 9	31,67	59,9	26,61	32,9	58,97	63,5	7,10	
	10 14	7	10 17	8	11 16	9	12 13	
19	31,81	60,6	26,78	32,1	59,13	62,6	7,23	
	17	5	19	8	18	8	14	
29	31,98	61,1	26,97	31,3	59,31	61,8	7,37	
	19	5	22	8	22	9	17	
Aug. 8	32,17	61,6	27,19	30,5	59,53	60,9	7,54	
	21	4	26	8	25	8	20	
18	32,38	62,0	27,45	29,7	59,78	60,1	7,74	
	24	2	28	8	27	9	22	
28	32,62	62,2	27,73	28,9	60,05	59,2	7,96	
	26	0	30	9	30	9	25	
Sept. 7	32,88	62,2	28,03	28,0	60,35	58,3	8,21	
	27	2	32	8	32	9	26	
17	33,15	62,0	28,35	27,2	60,67	57,4	8,47	
	29	4	33	8	33	9	28	
27	33,44	61,6	28,68	26,4	61,00	56,5	8,75	
	31	6	36	9	35	9	30	
Oct. 7	33,75	61,0	29,04	25,5	61,35	55,6	9,05	
	31	8	36	8	36	9	30	
17	34,06	60,2	29,40	24,7	61,71	54,7	9,35	
	31	11	36	7	36	8	31	
27	34,37	59,1	29,76	24,0	62,07	53,9	9,66	
	31	11	37	7	37	7	31	
Nov. 6	34,68	58,0	30,13	23,3	62,44	53,2	9,97	
	31	13	36	5	36	6	31	
16	34,99	56,7	30,49	22,8	62,80	52,6	10,28	
	29	14	34	4	35	5	29	
26	35,28	55,3	30,83	22,4	63,15	52,1	10,57	
	27	14	31	3	32	3	26	
Dec. 6	35,55	53,9	31,14	22,1	63,47	51,8	10,83	
	24	14	28	0	29	1	24	
16	35,79	52,5	31,42	22,1	63,76	51,7	11,07	
	20	12	24	1	24	1	20	
26	35,99	51,3	31,66	22,2	64,00	51,8	11,27	
	16	12	19	3	20	3	16	
36	36,15	50,1	31,85	22,5	64,20	52,1	11,43	
Mittl. Ort	30,66	55,5	25,31	28,3	57,68	59,1	6,32	
	118)		398)		119)		569	

1896.	α Canis min.*) 1m.		24 Lyncis. 5m,1.		κ Geminorum. 3m,6.		β Geminorum. 1m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	7h 33m	5° 29′	7h 34m	58° 56′	7h 38m	24° 38′	7h 38m	28° 16
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 1	53,37	32,9	16,20	73,2	12,24	52,2	59,31	40,1
11	53,51	31,6	16,44	75,1	12,41	52,0	59,48	40,2
21	53,60	30,4	16,59	77,1	12,53	52,1	59,60	40,5
31	53,65	29,5	16,65	79,2	12,58	52,3	59,66	40,9
ebr. 10	53,64	28,7	16,62	81,3	12,59	52,6	59,66	41,4
20	53,59	28,1	16,50	83,2	12,54	53,0	59,62	42,0
ärz 1	53,50	27,6	16,31	85,0	12,45	53,4	59,52	42,6
11	53,38	27,3	16,05	86,5	12,33	53,9	59,39	43,2
21	53,24	27,1	15,75	87,6	12,18	54,3	59,23	43,7
31	53,08	27,1	15,43	88,3	12,01	54,6	59,06	44,1
pril 10	52,92	27,2	15,09	88,6	11,84	54,9	58,88	44,4
20	52,77	27,4	14,77	88,5	11,68	55,1	58,71	44,5
30	52,63	27,7	14,47	88,0	11,53	55,2	58,55	44,6
ai 10	52,52	28,1	14,21	87,2	11,40	55,2	58,42	44,5
20	52,43	28,6	14,01	85,9	11,31	55,1	58,33	44,3
30	52,37	29,1	13,86	84,4	11,25	54,9	58,26	44,0
ni 9	52,35	29,8	13,77	82,6	11,23	54,7	58,24	43,6
19	52,37	30,4	13,76	80,6	11,25	54,4	58,25	43,1
29	52,42	31,1	13,81	78,5	11,30	54,1	58,31	42,6
li 9	52,50	31,9	13,94	76,2	11,40	53,7	58,40	42,0
19	52,62	32,6	14,15	73,7	11,54	53,3	58,54	41,3
29	52,77	33,3	14,40	71,5	11,70	52,8	58,71	40,7
ug. 8	52,95	33,8	14,72	69,3	11,89	52,3	58,91	40,0
18	53,15	34,3	15,08	67,2	12,12	51,8	59,13	39,2
28	53,37	34,5	15,50	65,2	12,37	51,2	59,39	38,4
pt. 7	53,62	34,6	15,95	63,3	12,64	50,5	59,67	37,6
17	53,88	34,5	16,44	61,7	12,93	49,7	59,97	36,7
27	54,16	34,1	16,96	60,3	13,24	48,9	60,29	35,8
ct. 7	54,46	33,4	17,50	59,2	13,56	48,0	60,62	34,8
17	54,76	32,5	18,06	58,4	13,90	47,0	60,96	33,9
27	55,08	31,4	18,63	57,8	14,24	46,0	61,32	32,9
ov. 6	55,39	30,1	19,20	57,6	14,59	45,1	61,67	32,0
16	55,70	28,6	19,75	57,8	14,93	44,2	62,02	31,2
26	55,99	27,0	20,28	58,3	15,26	43,3	62,36	30,5
ec. 6	56,27	25,4	20,76	59,2	15,57	42,6	62,68	29,9
16	56,51	23,8	21,19	60,4	15,85	42,0	62,96	29,5
26	56,72	22,3	21,55	61,9	16,08	41,6	63,21	29,3
36	56,89	20,8	21,83	63,7	16,28	41,4	63,40	29,3
ittl. Ort	51,48	29,0	12,54	72,0	10,16	49,7	57,15	37,9
	120)		399)		121)		122)	

Die Angaben *für α Canis min.* beziehen sich hier auf den Ort des sichtbaren Sterns.

1896.	π Geminorum. 6m,0.		Gr. 1374. 5m,4.		χ Geminorum. 5m,0.		27 Lyncis. 4m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	7h 40m	33° 40′	7h 47m	74° 11′	7h 57m	28° 4′	8h 0m	51° 48′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	50,43	16,6	51,32	42,9	10,02	69,7	41,08	21,6
11	50,61	17,0	51,75	45,4	10,21	69,7	41,33	22,9
21	50,74	17,6	52,00	48,1	10,35	69,9	41,51	24,5
31	50,81	18,4	52,08	50,9	10,43	70,3	41,61	26,3
Febr. 10	50,81	19,2	51,99	53,6	10,46	70,8	41,64	28,1
20	50,77	20,0	51,75	56,1	10,43	71,4	41,58	29,8
März 1	50,67	20,9	51,37	58,3	10,35	72,1	41,46	31,5
11	50,53	21,7	50,86	60,2	10,23	72,7	41,28	33,0
21	50,36	22,3	50,27	61,7	10,09	73,3	41,06	34,2
31	50,18	22,8	49,61	62,6	9,92	73,8	40,81	35,2
April 10	49,99	23,2	48,93	63,1	9,75	74,2	40,55	35,8
20	49,81	23,3	48,26	63,0	9,58	74,5	40,28	36,0
30	49,65	23,3	47,61	62,4	9,42	74,6	40,03	35,9
Mai 10	49,51	23,1	47,03	61,3	9,29	74,6	39,81	35,5
20	49,40	22,7	46,53	59,8	9,18	74,5	39,63	34,7
30	49,33	22,2	46,14	57,8	9,11	74,3	39,49	33,6
Juni 9	49,30	21,6	45,86	55,5	9,07	73,9	39,41	32,2
19	49,31	20,8	45,70	53,0	9,07	73,4	39,37	30,6
29	49,37	20,0	45,67	50,3	9,11	72,9	39,39	28,9
Juli 9	49,46	19,1	45,78	47,4	9,18	72,3	39,47	27,0
19	49,61	18,1	46,04	44,2	9,30	71,7	39,60	25,0
29	49,79	17,1	46,40	41,2	9,45	70,9	39,80	22,7
Aug. 8	49,99	16,1	46,88	38,3	9,63	70,1	40,03	20,7
18	50,23	15,1	47,47	35,6	9,84	69,3	40,31	18,7
28	50,50	14,0	48,15	33,0	10,08	68,4	40,62	16,7
Sept. 7	50,79	12,9	48,92	30,7	10,34	67,4	40,98	14,8
17	51,11	11,9	49,77	28,7	10,63	66,4	41,37	13,1
27	51,44	10,9	50,69	27,0	10,94	65,4	41,79	11,5
Oct. 7	51,79	9,8	51,65	25,6	11,27	64,3	42,23	10,0
17	52,16	8,9	52,64	24,6	11,61	63,2	42,70	8,8
27	52,53	7,9	53,65	24,1	11,96	62,1	43,19	7,8
Nov. 6	52,90	7,1	54,66	24,0	12,32	61,0	43,67	7,1
16	53,28	6,5	55,65	24,3	12,68	60,0	44,15	6,7
26	53,63	6,0	56,58	25,2	13,03	59,2	44,62	6,6
Dec. 6	53,97	5,6	57,44	26,5	13,35	58,5	45,06	6,9
16	54,27	5,5	58,21	28,2	13,65	57,9	45,46	7,5
26	54,53	5,6	58,84	30,3	13,92	57,6	45,81	8,5
36	54,74	5,9	59,33	32,7	14,14	57,5	46,10	9,7
Mittl. Ort	48,13	14,9	44,63	43,2	7,88	68,8	38,01	22,6
	400)		401)		404)		405)	

1896.	ι Navis. 3m,0.			Br. 1147. 5m,1.			20 Navis. 6m,0.			β Cancri. 3m,6.		
	AR.		Decl. −	AR.		Decl. +	AR.		Decl. −	AR.		Decl. +
	8h 3m	s	24° 0′ ″	8h 6m	s	76° 4′ ″	8h 8m	s	15° 28′ ″	8h 10m	s	9° 30′ ″
Jan. 1		8,50	10,2		36,00	23,8		34,80	25,4		54,32	23,5
		15	29		53	25		15	26		18	12
11		8,65	13,1		36,53	26,3		34,95	28,0		54,50	22,3
		11	28		35	27		12	24		13	10
21		8,76	15,9		36,88	29,0		35,07	30,4		54,63	21,3
		5	27		15	27		6	22		9	8
31		8,81	18,6		37,03	31,7		35,13	32,6		54,72	20,5
		0	24		— 4	28		— 1	20		3	6
Febr. 10		8,81	21,0		36,99	34,5		35,14	34,6		54,75	19,9
		5	21		22	27		4	18		1	5
20		8,76	23,1		36,77	37,2		35,10	36,4		54,74	19,4
		9	18		39	24		8	15		6	2
März 1		8,67	24,9		36,38	39,6		35,02	37,9		54,68	19,2
		13	15		53	21		11	11		10	1
11		8,54	26,4		35,85	41,7		34,91	39,0		54,58	19,1
		16	11		64	17		14	9		13	0
21		8,38	27,5		35,21	43,4		34,77	39,9		54,45	19,1
		17	7		72	12		15	6		14	1
31		8,21	28,2		34,49	44,6		34,62	40,5		54,31	19,2
		18	4		77	8		17	2		15	2
April 10		8,03	28,6		33,72	45,4		34,45	40,7		54,16	19,4
		19	0		77	1		17	0		15	2
20		7,84	28,6		32,95	45,5		34,28	40,7		54,01	19,6
		18	3		76	— 4		15	4		14	3
30		7,66	28,3		32,19	45,1		34,13	40,3		53,87	19,9
		16	7		69	9		14	6		12	4
Mai 10		7,50	27,6		31,50	44,2		33,99	39,7		53,75	20,3
		14	10		62	14		12	8		10	4
20		7,36	26,6		30,88	42,8		33,87	38,9		53,65	20,7
		11	13		52	19		9	11		7	4
30		7,25	25,3		30,36	40,9		33,78	37,8		53,58	21,1
		7	16		39	22		6	13		5	4
Juni 9		7,18	23,7		29,97	38,7		33,72	36,5		53,53	21,5
		5	18		26	25		3	15		1	5
19		7,13	21,9		29,71	36,2		33,69	35,0		53,52	22,0
		0	19		11	27		0	16		2	4
29		7,13	20,0		29,60	33,5		33,69	33,4		53,54	22,4
		3	21		— 3	29		4	16		6	5
Juli 9		7,16	17,9		29,63	30,6		33,73	31,8		53,60	22,9
		7	21		17	31		6	18		8	4
19		7,23	15,8		29,80	27,5		33,79	30,0		53,68	23,3
		11	24		35	34		11	19		13	3
29	20	7,34	13,4	21	30,15	24,1	21	33,90	28,1	22	53,81	23,6
		14	20		45	30		14	16		14	3
Aug. 8		7,48	11,4		30,60	21,1		34,04	26,5		53,95	23,9
		17	18		59	29		16	14		17	1
18		7,65	9,6		31,19	18,2		34,20	25,1		54,12	24,0
		20	16		70	28		19	12		20	0
28		7,85	8,0		31,89	15,4		34,39	23,9		54,32	24,0
		23	12		81	26		22	9		23	2
Sept. 7		8,08	6,8		32,70	12,8		34,61	23,0		54,55	23,8
		25	9		90	24		24	6		24	4
17		8,33	5,9		33,60	10,4		34,85	22,4		54,79	23,4
		27	4		98	20		26	2		27	6
27		8,60	5,5		34,58	8,4		35,11	22,2		55,06	22,8
		29	0		106	16		28	— 2		29	8
Oct. 7		8,89	5,5		35,64	6,8		35,39	22,4		55,35	22,0
		31	5		109	13		30	7		30	10
17		9,20	6,0		36,73	5,5		35,69	23,1		55,65	21,0
		32	11		113	8		31	10		32	12
27		9,52	7,1		37,86	4,7		36,00	24,1		55,97	19,8
		32	15		113	4		32	15		32	14
Nov. 6		9,84	8,6		38,99	4,3		36,32	25,6		56,29	18,4
		31	20		112	— 1		32	19		33	15
16		10,15	10,6		40,11	4,4		36,64	27,5		56,62	16,9
		31	22		107	7		31	21		32	15
26		10,46	12,8		41,18	5,1		36,95	29,6		56,94	15,4
		29	27		99	11		29	24		30	16
Dec. 6		10,75	15,5		42,17	6,2		37,24	32,0		57,24	13,8
		26	28		90	15		26	25		28	15
16		11,01	18,3		43,07	7,7		37,50	34,5		57,52	12,3
		22	29		76	20		23	27		24	14
26		11,23	21,2		43,83	9,7		37,73	37,2		57,76	10,9
		17	30		61	23		18	25		21	13
36		11,40	24,2		44,44	12,0		37,91	39,7		57,97	9,6
Mittl. Ort	6,87		16,9	28,50		26,2	33,16		31,0	52,52		21,3
	570)			406)			571)			123)		

1896.	31 Lyncis. 5m,0.		Br. 1197. 3m,6.		o Ursae maj. 3m,3.		Gr. 1450. 6m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	8h 15m	43° 31′	8h 20m	3° 33′	8h 21m	61° 3′	8h 26m	38° 22′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	45,68	15,5	29,46	58,1	41,31	52,5	11,65	18,9
	25	9	19	20	33	18	25	1
11	45,93	16,4	29,65	60,1	41,64	54,3	11,90	19,4
	18	10	13	18	25	20	18	7
21	46,11	17,4	29,78	61,9	41,89	56,3	12,08	20,1
	11	13	8	16	15	21	12	9
31	46,22	18,7	29,86	63,5	42,04	58,4	12,20	21,0
	5	14	4	14	5	23	6	11
Febr. 10	46,27	20,1	29,90	64,9	42,09	60,7	12,26	22,1
	− 2	14	− 2	12	− 5	22	− 1	11
20	46,25	21,5	29,88	66,1	42,04	62,9	12,25	23,3
	8	14	6	9	14	21	5	12
März 1	46,17	22,9	29,82	67,0	41,90	65,0	12,20	24,5
	13	13	9	7	21	19	11	13
11	46,04	24,2	29,73	67,7	41,69	66,9	12,09	25,7
	17	11	12	5	28	16	15	10
21	45,87	25,3	29,61	68,2	41,41	68,5	11,94	26,7
	20	10	14	3	32	13	18	9
31	45,67	26,3	29,47	68,5	41,09	69,8	11,76	27,6
	22	7	15	0	34	9	19	7
April 10	45,45	27,0	29,32	68,5	40,75	70,7	11,57	28,3
	21	4	15	1	35	4	19	5
20	45,24	27,4	29,17	68,4	40,40	71,1	11,38	28,8
	21	1	14	3	34	0	19	3
30	45,03	27,5	29,03	68,1	40,06	71,1	11,19	29,1
	18	− 2	13	5	32	5	17	− 1
Mai 10	44,85	27,3	28,90	67,6	39,74	70,6	11,02	29,0
	16	4	11	6	28	8	14	2
20	44,69	26,9	28,79	67,0	39,46	69,8	10,88	28,8
	11	7	8	8	22	13	11	5
30	44,58	26,2	28,71	66,2	39,24	68,5	10,77	28,3
	8	10	5	9	17	16	8	7
Juni 9	44,50	25,2	28,66	65,3	39,07	66,9	10,69	27,6
	3	12	3	10	10	19	3	9
19	44,47	24,0	28,63	64,3	38,97	65,0	10,66	26,7
	− 1	13	− 1	10	4	21	0	10
29	44,48	22,7	28,64	63,3	38,93	62,9	10,66	25,7
	5	14	3	11	− 3	23	4	12
Juli 9	44,53	21,3	28,67	62,2	38,96	60,6	10,70	24,5
	10	16	7	11	10	24	9	13
19	44,63	19,7	28,74	61,1	39,06	58,2	10,79	23,2
	16	18	10	12	19	28	14	15
29	44,79	17,9	28,84	59,9	39,25	55,4	10,93	21,7
	19	17	13	10	23	26	16	13
Aug. 8	44,98	16,2	28,97	58,9	39,48	52,8	11,09	20,2
	22	18	16	8	30	25	20	13
18	45,20	14,4	29,13	58,1	39,78	50,3	11,29	18,7
	26	17	18	6	35	25	23	16
28	45,46	12,7	29,31	57,5	40,13	47,8	11,52	17,1
	29	17	21	4	40	24	26	16
Sept. 7	45,75	11,0	29,52	57,1	40,53	45,4	11,78	15,5
	33	17	23	1	46	23	29	16
17	46,08	9,3	29,75	57,0	40,99	43,1	12,07	13,9
	35	16	25	− 2	50	20	32	16
27	46,43	7,7	30,00	57,2	41,49	41,1	12,39	12,3
	38	15	28	5	53	18	35	13
Oct. 7	46,81	6,2	30,28	57,7	42,02	39,3	12,74	10,8
	40	14	30	9	56	16	37	13
17	47,21	4,8	30,58	58,6	42,58	37,7	13,11	9,3
	42	13	30	11	60	12	38	14
27	47,63	3,5	30,88	59,7	43,18	36,5	13,49	7,9
	42	10	32	15	60	8	40	12
Nov. 6	48,05	2,5	31,20	61,2	43,78	35,7	13,89	6,7
	43	8	32	17	60	5	40	10
16	48,48	1,7	31,52	62,9	44,38	35,2	14,29	5,7
	42	5	31	19	59	0	40	9
26	48,90	1,2	31,83	64,8	44,97	35,2	14,69	4,9
	40	2	30	20	56	4	38	5
Dec. 6	49,30	1,0	32,13	66,8	45,53	35,6	15,07	4,4
	36	− 1	27	21	51	8	35	1
16	49,66	1,1	32,40	68,9	46,04	36,4	15,42	4,1
	33	4	24	21	45	12	31	− 1
26	49,99	1,5	32,64	71,0	46,49	37,6	15,73	4,2
	28	7	20	20	38	16	27	1
36	50,27	2,2	32,84	73,0	46,87	39,2	16,00	4,5
Mittl. Ort	43,08	17,4	27,81	61,8	37,47	56,2	9,27	21,1
	407)		124)		125)		408)	

1896.	η Cancri. 5m,8.				δ Cancri. 4m,0.				ι Cancri. 4m,1.				ζ Hydrae. 3m,3.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	8h 26m		20° 47′		8h 38m		18° 31′		8h 40m		29° 8′		8h 49m		6° 20′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 1	43,65	22	39,5	6	48,37	22	70,7	7	26,37	24	22,8	1	55,47	21	29,5	15
11	43,87	16	38,9	4	48,59	17	70,0	5	26,61	19	22,7	— 1	55,68	17	28,0	13
21	44,03	11	38,5	1	48,76	12	69,5	4	26,80	13	22,8	4	55,85	12	26,7	11
31	44,14	5	38,4	0	48,88	6	69,1	1	26,93	7	23,2	5	55,97	7	25,6	9
Febr. 10	44,19	0	38,4	2	48,94	1	69,0	— 1	27,00	1	23,7	7	56,04	2	24,7	6
20	44,19	5	38,6	3	48,95	— 3	69,1	2	27,01	— 4	24,4	7	56,06	— 3	24,1	5
März 1	44,14	8	38,9	5	48,92	8	69,3	3	26,97	8	25,1	9	56,03	6	23,6	3
11	44,06	12	39,4	4	48,84	11	69,6	4	26,89	12	26,0	8	55,97	10	23,3	1
21	43,94	14	39,8	5	48,73	13	70,0	5	26,77	14	26,8	8	55,87	12	23,2	— 1
31	43,80	16	40,3	4	48,60	15	70,5	4	26,63	16	27,6	6	55,75	14	23,3	1
April 10	43,64	15	40,7	4	48,45	15	70,9	4	26,47	17	28,2	5	55,61	14	23,4	3
20	43,49	15	41,1	3	48,30	14	71,3	3	26,30	16	28,7	4	55,47	14	23,7	3
30	43,34	14	41,4	3	48,16	13	71,6	3	26,14	15	29,1	2	55,33	12	24,0	4
Mai 10	43,20	11	41,7	1	48,03	12	71,9	3	25,99	12	29,3	0	55,21	11	24,4	5
20	43,09	8	41,8	1	47,91	9	72,2	1	25,87	10	29,3	1	55,10	9	24,9	5
30	43,01	6	41,9	0	47,82	6	72,3	2	25,77	8	29,2	2	55,01	7	25,4	5
Juni 9	42,95	2	41,9	1	47,76	3	72,5	0	25,69	4	29,0	4	54,94	4	25,9	5
19	42,93	— 1	41,8	1	47,73	0	72,5	0	25,65	0	28,6	6	54,90	— 1	26,4	6
29	42,94	4	41,7	2	47,73	3	72,5	1	25,65	3	28,0	7	54,89	2	27,0	5
Juli 9	42,98	8	41,5	3	47,76	7	72,4	2	25,68	7	27,3	7	54,91	4	27,5	5
19	43,06	12	41,2	4	47,83	9	72,2	3	25,75	10	26,6	9	54,95	8	28,0	4
29	43,18	14	40,8	4	47,92	13	71,9	4	25,85	14	25,7	11	55,03	11	28,4	4
Aug. 8	43,32	17	40,4	6	48,05	16	71,5	5	25,99	16	24,6	11	55,14	14	28,8	2
18	43,49	20	39,8	6	48,21	18	71,0	6	26,15	20	23,5	12	55,28	16	29,0	0
28	43,69	22	39,2	8	48,39	21	70,4	7	26,35	22	22,3	12	55,44	19	29,0	1
Sept. 7	43,91	25	38,4	9	48,60	24	69,7	9	26,57	26	21,1	14	55,63	21	28,9	4
17	44,16	27	37,5	11	48,84	26	68,8	10	26,83	28	19,7	14	55,84	24	28,5	6
27	44,43	30	36,4	11	49,10	29	67,8	12	27,11	31	18,3	15	56,08	27	27,9	8
Oct. 7	44,73	32	35,3	13	49,39	31	66,6	13	27,42	33	16,8	15	56,35	29	27,1	11
17	45,05	33	34,0	13	49,70	32	65,3	14	27,75	35	15,3	14	56,64	31	26,0	14
27	45,38	34	32,7	14	50,02	34	63,9	15	28,10	36	13,9	14	56,95	32	24,6	15
Nov. 6	45,72	35	31,3	13	50,36	34	62,4	15	28,46	37	12,5	14	57,27	32	23,1	17
16	46,07	34	30,0	13	50,70	34	60,9	14	28,83	36	11,1	12	57,59	33	21,4	17
26	46,41	33	28,7	13	51,04	33	59,5	14	29,19	36	9,9	10	57,92	32	19,7	18
Dec. 6	46,74	30	27,4	11	51,37	31	58,1	13	29,55	33	8,9	8	58,24	30	17,9	18
16	47,04	27	26,3	9	51,68	27	56,8	11	29,88	30	8,1	5	58,54	27	16,1	17
26	47,31	24	25,4	7	51,95	24	55,7	8	30,18	26	7,6	3	58,81	24	14,4	16
36	47,55		24,7		52,19		54,9		30,44		7,3		59,05		12,8	
Mittl. Ort	41,72		39,5		46,50		71,3		24,30		25,0		53,80		28,5	
	409)				126)				127)				129)			

1896.	ι Ursae maj. 3m,0.		α Cancri. 4m,0.		10 Ursae maj. 4m,0.		χ Ursae maj. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	8h 52m	48° 26′	8h 52m	12° 15′	8h 53m	42° 11′	8h 56m	47° 33′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	8,07	53,8	49,69	36,6	55,82	34,5	34,28	57,4
	31	8	22	12	29	6	31	8
11	8,38	54,6	49,91	35,4	56,11	35,1	34,59	58,2
	24	12	18	10	23	8	24	12
21	8,62	55,8	50,09	34,4	56,34	35,9	34,83	59,4
	17	15	13	7	16	10	18	14
31	8,79	57,3	50,22	33,7	56,50	36,9	35,01	60,8
	9	16	8	6	9	13	10	15
Febr. 10	8,88	58,9	50,30	33,1	56,59	38,2	35,11	62,3
	2	18	2	3	3	14	3	17
20	8,90	60,7	50,32	32,8	56,62	39,6	35,14	64,0
	5	17	2	1	4	15	4	17
März 1	8,85	62,4	50,30	32,7	56,58	41,1	35,10	65,7
	10	17	7	0	9	14	10	17
11	8,75	64,1	50,23	32,7	56,49	42,5	35,00	67,4
	16	15	9	2	13	14	15	16
21	8,59	65,6	50,14	32,9	56,36	43,9	34,85	69,0
	20	14	12	3	17	12	19	13
31	8,39	67,0	50,02	33,2	56,19	45,1	34,66	70,3
	22	10	14	3	20	9	21	11
April 10	8,17	68,0	49,88	33,5	55,99	46,0	34,45	71,4
	23	7	14	3	20	8	23	7
20	7,94	68,7	49,74	33,8	55,79	46,8	34,22	72,1
	24	4	14	4	20	4	22	5
30	7,70	69,1	49,60	34,2	55,59	47,2	34,00	72,6
	22	1	13	4	19	2	22	1
Mai 10	7,48	69,2	49,47	34,6	55,40	47,4	33,78	72,7
	19	3	11	4	17	2	19	2
20	7,29	68,9	49,36	35,0	55,23	47,2	33,59	72,5
	17	6	9	3	14	4	16	6
30	7,12	68,3	49,27	35,3	55,09	46,8	33,43	71,9
	13	9	7	3	11	7	13	8
Juni 9	6,99	67,4	49,20	35,6	54,98	46,1	33,30	71,1
	9	12	4	3	7	9	9	11
19	6,90	66,2	49,16	35,9	54,91	45,2	33,21	70,0
	4	15	1	3	3	12	5	14
29	6,86	64,7	49,15	36,2	54,88	44,0	33,16	68,6
	1	16	2	2	1	13	0	16
Juli 9	6,87	63,1	49,17	36,4	54,89	42,7	33,16	67,0
	5	19	4	2	5	15	4	18
19	6,92	61,2	49,21	36,6	54,94	41,2	33,20	65,2
	9	20	8	1	9	17	9	19
29	7,01	59,2	49,29	36,7	55,03	39,5	33,29	63,3
	15	22	11	0	14	19	14	21
Aug. 8	7,16	57,0	49,40	36,7	55,17	37,6	33,43	61,0
	19	22	14	2	17	19	18	21
18	7,35	54,8	49,54	36,5	55,34	35,7	33,61	58,9
	23	22	16	3	20	19	22	21
28	7,58	52,6	49,70	36,2	55,54	33,8	33,83	56,7
	26	22	19	5	24	19	26	21
Sept. 7	7,84	50,4	49,89	35,7	55,78	31,9	34,09	54,5
	31	21	22	6	28	19	30	20
17	8,15	48,3	50,11	35,1	56,06	30,0	34,39	52,3
	35	21	25	9	31	19	33	21
27	8,50	46,2	50,36	34,2	56,37	28,1	34,72	50,2
	38	20	27	10	35	20	37	20
Oct. 7	8,88	44,2	50,63	33,2	56,72	26,1	35,09	48,2
	41	19	29	13	37	18	40	19
17	9,29	42,3	50,92	31,9	57,09	24,3	35,49	46,3
	43	17	31	14	39	17	43	17
27	9,72	40,6	51,23	30,5	57,48	22,6	35,92	44,6
	45	14	33	15	41	15	45	13
Nov. 6	10,17	39,2	51,56	29,0	57,89	21,1	36,37	43,1
	45	11	33	16	42	13	45	12
16	10,62	38,1	51,89	27,4	58,31	19,8	36,82	41,9
	46	8	34	17	42	9	46	1
26	11,08	37,3	52,23	25,7	58,73	18,9	37,28	41,1
	45	4	32	16	41	7	44	6
Dec. 6	11,53	36,9	52,55	24,1	59,14	18,2	37,72	40,5
	42	1	31	16	39	4	42	1
16	11,95	36,8	52,86	22,5	59,53	17,8	38,14	40,4
	39	3	28	15	35	0	38	3
26	12,34	37,1	53,14	21,0	59,88	17,8	38,52	40,6
	33	6	24	13	31	4	34	6
36	12,67	37,7	53,38	19,7	60,19	18,2	38,86	41,2
Mittl. Ort	5,33	59,3	47,96	36,7	53,38	39,5	31,60	63,3
	130)		131)		132)		133)	

1896.		σ³ Ursaemaj. 5m,0.		ϑ Hydrae. 4m,0.		83 Cancri. 5m,8.		40 Lyncis. 3m,3.	
		AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
		9h 1m	67° 32′	9h 8m	2° 44′	9h 13m	18° 8′	9h 14m	34° 49′
		s	″	s	″	s	″	s	″
Jan.	1	19,28	75,8	58,79	71,4	12,41	43,3	45,29	50,4
		49	17	22	17	25	9	28	1
	11	19,77	77,5	59,01	69,7	12,66	42,4	45,57	50,3
		38	21	19	16	20	7	23	3
	21	20,15	79,6	59,20	68,1	12,86	41,7	45,80	50,6
		26	23	14	14	15	4	18	6
	31	20,41	81,9	59,34	66,7	13,01	41,3	45,98	51,2
		13	25	8	12	10	2	11	9
Febr.	10	20,54	84,4	59,42	65,5	13,11	41,1	46,09	52,1
		2	26	4	9	5	0	5	10
	20	20,56	87,0	59,46	64,6	13,16	41,1	46,14	53,1
		11	25	1	7	0	2	0	11
März	1	20,45	89,5	59,45	63,9	13,16	41,3	46,14	54,2
		20	23	5	5	5	3	6	12
	11	20,25	91,8	59,40	63,4	13,11	41,6	46,08	55,4
		30	21	8	2	8	5	10	12
	21	19,95	93,9	59,32	63,2	13,03	42,1	45,98	56,6
		37	17	11	1	11	5	13	11
	31	19,58	95,6	59,21	63,1	12,92	42,6	45,85	57,7
		42	14	13	0	13	5	16	10
April	10	19,16	97,0	59,08	63,1	12,79	43,1	45,69	58,7
		45	8	13	1	14	5	17	8
	20	18,71	97,8	58,95	63,2	12,65	43,6	45,52	59,5
		45	4	14	3	14	5	17	6
	30	18,26	98,2	58,81	63,5	12,51	44,1	45,35	60,1
		44	0	12	4	13	4	16	4
Mai	10	17,82	98,2	58,69	63,9	12,38	44,5	45,19	60,5
		41	6	12	5	13	4	15	1
	20	17,41	97,6	58,57	64,4	12,25	44,9	45,04	60,6
		36	11	9	5	10	2	13	1
	30	17,05	96,5	58,48	64,9	12,15	45,1	44,91	60,5
		31	15	8	6	8	2	11	3
Juni	9	16,74	95,0	58,40	65,5	12,07	45,3	44,80	60,2
		24	18	5	6	5	1	7	5
	19	16,50	93,2	58,35	66,1	12,02	45,4	44,73	59,7
		16	22	2	7	3	0	4	7
	29	16,34	91,0	58,33	66,8	11,99	45,4	44,69	59,0
		8	25	0	7	0	1	1	10
Juli	9	16,26	88,5	58,33	67,5	11,99	45,3	44,68	58,0
		1	27	3	6	3	2	3	11
	19	16,27	85,8	58,36	68,1	12,02	45,1	44,71	56,9
		8	28	5	6	6	3	6	12
	29	16,35	83,0	58,41	68,7	12,08	44,8	44,77	55,7
		18	33	9	5	10	4	11	15
Aug.	8	16,53	79,7	58,50	69,2	12,18	44,4	44,88	54,2
		26	30	12	4	12	6	13	16
	18	16,79	76,7	58,62	69,6	12,30	43,8	45,01	52,6
		33	30	14	2	15	7	16	16
	28	17,12	73,7	58,76	69,8	12,45	43,1	45,17	51,0
		40	29	17	0	18	8	20	17
Sept.	7	17,52	70,8	58,93	69,8	12,63	42,3	45,37	49,3
		48	28	20	3	20	10	24	18
	17	18,00	68,0	59,13	69,5	12,83	41,3	45,61	47,5
		54	26	23	5	24	12	26	19
	27	18,54	65,4	59,36	69,0	13,07	40,1	45,87	45,6
		59	24	25	7	26	14	30	19
Oct.	7	19,13	63,0	59,61	68,3	13,33	38,7	46,17	43,7
		65	20	28	11	29	14	32	18
	17	19,78	61,0	59,89	67,2	13,62	37,3	46,49	41,9
		70	18	30	13	31	16	35	18
	27	20,48	59,2	60,19	65,9	13,93	35,7	46,84	40,1
		72	13	31	15	33	17	37	17
Nov.	6	21,20	57,9	60,50	64,4	14,26	34,0	47,21	38,4
		73	9	33	18	34	17	39	15
	16	21,93	57,0	60,83	62,6	14,60	32,3	47,60	36,9
		74	5	33	19	35	16	39	14
	26	22,67	56,5	61,16	60,7	14,95	30,7	47,99	35,5
		71	1	32	19	34	16	38	12
Dec.	6	23,38	56,6	61,48	58,8	15,29	29,1	48,37	34,3
		67	6	31	20	33	15	37	8
	16	24,05	57,2	61,79	56,8	15,62	27,6	48,74	33,5
		61	10	28	19	30	13	34	5
	26	24,66	58,2	62,07	54,9	15,92	26,3	49,08	33,0
		53	15	25	19	27	11	31	2
	36	25,19	59,7	62,32	53,0	16,19	25,2	49,39	32,8
Mittl. Ort		14,68	83,7	57,22	70,4	10,66	45,7	43,18	55,9
		415)		134)		417)		136)	

1896.	α Hydrae. $2^m,0$.				h Ursae maj. $3^m,3$.				d Ursae maj. $4^m,6$.				ϑ Ursae maj. $3^m,0$.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$9^h\ 22^m$	s	8° 12′	"	$9^h\ 23^m$	s	63° 30′	"	$9^h\ 25^m$	s	70° 16′	"	$9^h\ 25^m$	s	52° 8′	"
Jan. 1		30,03		25,2		23,62		49,3		22,30		64,0		56,98		54,7
			23				46				58				36	
11		30,26		27,5		24,08		50,7		22,88		65,6		57,34		55,5
			20				38				47				30	
21		30,46		29,7		24,46		52,4		23,35		67,6		57,64		56,7
			14				28				35				23	
31		30,60		31,7		24,74		54,5		23,70		70,0		57,87		58,2
			9				17				21				14	
Febr. 10		30,69		33,6		24,91		56,8		23,91		72,5		58,01		59,9
			5				7				7				7	
20		30,74		35,2		24,98		59,2		23,98		75,2		58,08		61,8
			−1				−3				−6				−1	
März 1		30,73		36,5		24,95		61,6		23,92		77,9		58,07		63,8
			4				13				19				6	
11		30,69		37,6		24,82		64,0		23,73		80,4		57,99		65,8
			8				21				29				13	
21		30,61		38,4		24,61		66,2		23,44		82,8		57,86		67,6
			10				28				38				19	
31		30,51		39,0		24,33		68,1		23,06		84,8		57,67		69,3
			12				33				45				22	
April 10		30,39		39,3		24,00		69,6		22,61		86,4		57,45		70,7
			14				36				50				25	
20		30,25		39,4		23,64		70,7		22,11		87,6		57,20		71,8
			13		−1		37		7		52		7		25	
30		30,12		39,3		23,27		71,4		21,59		88,3		56,95		72,5
			13		3		37		2		52		1		25	
Mai 10		29,99		39,0		22,90		71,6		21,07		88,4		56,70		72,9
			12		5		35		−2		49		−3		23	
20		29,87		38,5		22,55		71,4		20,58		88,1		56,47		72,8
			11		6		31		7		45		9		21	
30		29,76		37,9		22,24		70,7		20,13		87,2		56,26		72,4
			8		8		28		11		40		13		18	
Juni 9		29,68		37,1		21,96		69,6		19,73		85,9		56,08		71,6
			7		9		22		16		33		17		14	
19		29,61		36,2		21,74		68,0		19,40		84,2		55,94		70,5
			4		11		16		19		26		22		10	
29		29,57		35,1		21,58		66,1		19,14		82,0		55,84		69,1
			1		11		10		22		17		24		5	
Juli 9		29,56		34,0		21,48		63,9		18,97		79,6		55,79		67,3
			−1		11		3		24		8		27		1	
19		29,57		32,9		21,45		61,5		18,89		76,9		55,78		65,3
			3		12		−3		27		−1		29		−4	
29		29,60		31,7		21,48		58,8		18,90		74,0		55,82		63,2
			7		11		10		28		11		31		9	
Aug. 8		29,67		30,6		21,58		56,0		19,01		70,9		55,91		60,9
	9		10		10		19		33		21		35		15	
18		29,77		29,6		10 21,77		52,7		10 19,22		67,4		10 56,06		58,2
			12		8		24		29		29		32		18	
28		29,89		28,8		22,01		49,8		19,51		64,2		56,24		55,6
			15		6		31		30		39		32		23	
Sept. 7		30,04		28,2		22,32		46,8		19,90		61,0		56,47		53,0
			19		3		37		29		46		31		28	
17		30,23		27,9		22,69		43,9		20,36		57,9		56,75		50,4
			21		0		43		28		54		29		32	
27		30,44		27,9		23,12		41,1		20,90		55,0		57,07		47,9
			25		4		48		26		62		27		36	
Oct. 7		30,69		28,3		23,60		38,5		21,52		52,3		57,43		45,5
			27		6		54		23		68		24		40	
17		30,96		28,9		24,14		36,2		22,20		49,9		57,83		43,2
			29		11		58		21		74		20		44	
27		31,25		30,0		24,72		34,1		22,94		47,9		58,27		41,1
			31		14		61		16		78		17		47	
Nov. 6		31,56		31,4		25,33		32,5		23,72		46,2		58,74		39,3
			33		17		64		13		81		19		48	
16		31,89		33,1		25,97		31,2		24,53		45,0		59,22		37,8
			33		20		64		9		81		7		49	
26		32,22		35,1		26,61		30,3		25,34		44,3		59,71		36,7
			32		22		64		3		81		2		49	
Dec. 6		32,54		37,3		27,25		30,0		26,15		44,1		60,20		35,9
			31		23		61		−1		77		−3		47	
16		32,85		39,6		27,86		30,1		26,92		44,4		60,67		35,6
			29		23		56		6		71		9		43	
26		33,14		41,9		28,42		30,7		27,63		45,3		61,10		35,7
			25		24		49		12		63		14		40	
36		33,39		44,3		28,91		31,9		28,26		46,7		61,50		36,3
Mittl. Ort	28,61		28,2		19,78		59,2		17,32		74,5		54,17		63,7	
	138)				139)				418)				140)			

1896.	10 Leon. min. $4^m,8$.				ε Leonis. $3^m,0$.				υ Ursae maj. $3^m,6$.				6 Sextantis. $6^m,1$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	$9^h\ 27^m$		$36^\circ\ 51'$		$9^h\ 39^m$		$24^\circ\ 14'$		$9^h\ 43^m$		$59^\circ\ 31'$		$9^h\ 45^m$		$3^\circ\ 45'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
an. 1	53,34	30	26,4	0	58,68	28	65,7	8	39,02	44	29,1	10	60,98	26	20,4	21
11	53,64	25	26,4	3	58,96	24	64,9	4	39,46	37	30,1	14	61,24	21	22,5	20
21	53,89	20	26,7	7	59,20	18	64,5	1	39,83	29	31,5	18	61,45	17	24,5	19
31	54,09	13	27,4	9	59,38	13	64,4	— 1	40,12	20	33,3	20	61,62	12	26,4	16
ebr. 10	54,22	7	28,3	11	59,51	8	64,5	3	40,32	10	35,3	23	61,74	7	28,0	14
20	54,29	0	29,4	13	59,59	3	64,8	6	40,42	1	37,6	23	61,81	2	29,4	11
[ärz 1	54,29	4	30,7	13	59,62	— 3	65,4	7	40,43	— 7	39,9	23	61,83	— 1	30,5	9
11	54,25	9	32,0	14	59,59	6	66,1	8	40,36	15	42,2	22	61,82	6	31,4	6
21	54,16	13	33,4	12	59,53	10	66,9	8	40,21	21	44,4	20	61,76	8	32,0	4
31	54,03	15	34,6	11	59,43	12	67,7	8	40,00	26	46,4	17	61,68	11	32,4	2
pril 10	53,88	17	35,7	10	59,31	14	68,5	8	39,74	30	48,1	13	61,57	12	32,6	1
20	53,71	17	36,7	7	59,17	14	69,3	7	39,44	31	49,4	9	61,45	12	32,7	— 2
30	53,54	17	37,4	5	59,03	14	70,0	5	39,13	32	50,3	5	61,33	12	32,5	3
ai 10	53,37	16	37,9	2	58,89	13	70,5	4	38,81	30	50,8	1	61,21	12	32,2	4
20	53,21	14	38,1	— 1	58,76	11	70,9	3	38,51	28	50,9	— 4	61,09	10	31,8	6
30	53,07	11	38,0	3	58,65	10	71,2	1	38,23	25	50,5	8	60,99	9	31,2	7
ıni 9	52,96	9	37,7	5	58,55	7	71,3	0	37,98	21	49,7	13	60,90	7	30,5	7
19	52,87	6	37,2	8	58,48	5	71,3	2	37,77	16	48,4	16	60,83	5	29,8	8
29	52,81	2	36,4	10	58,43	2	71,1	4	37,61	11	46,8	19	60,78	3	29,0	9
ıli 9	52,79	— 2	35,4	12	58,41	0	70,7	5	37,50	6	44,9	22	60,75	1	28,1	9
19	52,81	4	34,2	14	58,41	4	70,2	7	37,44	0	42,7	25	60,74	— 2	27,2	8
29	52,85	8	32,8	15	58,45	6	69,5	8	37,44	6	40,2	27	60,76	5	26,4	8
ug. 8	52,93	13	31,3	18	58,51	10	68,7	10	37,50	12	37,5	31	60,81	8	25,6	7
18	53,06	15	29,5	18	58,61	12	67,7	12	37,62	18	34,4	29	60,89	10	24,9	6
28	53,21	19	27,7	19	58,73	16	66,5	13	37,80	23	31,5	29	60,99	13	24,3	3
ept. 7	53,40	22	25,8	20	58,89	19	65,2	14	38,03	29	28,6	29	61,12	17	24,0	0
17	53,62	26	23,8	20	59,08	22	63,8	15	38,32	35	25,7	29	61,29	19	24,0	2
27	53,88	29	21,8	20	59,30	25	62,3	17	38,67	40	22,8	27	61,48	23	24,2	5
ct. 7	54,17	32	19,8	20	59,55	28	60,6	18	39,07	45	20,1	26	61,71	25	24,7	9
17	54,49	36	17,8	20	59,83	31	58,8	19	39,52	50	17,5	23	61,96	28	25,6	11
27	54,85	37	15,8	18	60,14	33	56,9	18	40,02	53	15,2	20	62,24	31	26,7	15
ov. 6	55,22	39	14,0	17	60,47	35	55,1	18	40,55	56	13,2	17	62,55	32	28,2	17
16	55,61	40	12,3	14	60,82	36	53,3	18	41,11	57	11,5	12	62,87	34	29,9	20
26	56,01	40	10,9	12	61,18	36	51,5	16	41,68	57	10,3	7	63,21	33	31,9	21
ec. 6	56,41	38	9,7	9	61,54	35	49,9	14	42,25	56	9,6	3	63,54	32	34,0	22
16	56,79	36	8,8	6	61,89	33	48,5	12	42,81	52	9,3	— 2	63,86	30	36,2	22
26	57,15	31	8,2	2	62,22	30	47,3	9	43,33	47	9,5	8	64,16	27	38,4	23
36	57,46		8,0		62,52		46,4		43,80		10,3		64,43		40,7	
ittl. Ort	51,22		33,3		56,92		70,9		35,76		40,5		59,63		21,6	
	419)				142)				143)				572)			

1896.	Gr. 1586. $6^m,0$.		π Leonis. $5^m,0$.		η Leonis. $3^m,3$.		α Leonis. $1^m,3$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$9^h\ 49^m$	$73°\ 21'$	$9^h\ 54^m$	$8°\ 32'$	$10^h\ 1^m$	$17°\ 15'$	$10^h\ 2^m$	$12°\ 28'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	10,61 72	73,4 15	44,51 27	33,0 16	41,42 29	66,0 12	51,46 28	28,0 14
11	11,33 60	74,9 19	44,78 23	31,4 14	41,71 24	64,8 9	51,74 24	26,6 12
21	11,93 46	76,8 23	45,01 18	30,0 11	41,95 20	63,9 7	51,98 20	25,4 10
31	12,39 30	79,1 26	45,19 14	28,9 9	42,15 15	63,2 4	52,18 15	24,4 7
Febr. 10	12,69 15	81,7 28	45,33 8	28,0 7	42,30 10	62,8 1	52,33 9	23,7 4
20	12,84 — 1	84,5 28	45,41 4	27,3 3	42,40 4	62,7 — 2	52,42 4	23,3 1
März 1	12,83 16	87,3 27	45,45 — 1	27,0 2	42,44 0	62,9 3	52,46 0	23,2 0
11	12,67 29	90,0 25	45,44 4	26,8 0	42,44 4	63,2 5	52,46 3	23,2 2
21	12,38 41	92,5 23	45,40 8	26,8 1	42,40 7	63,7 5	52,43 7	23,5 2
31	11,97 50	94,8 19	45,32 10	26,9 3	42,33 10	64,2 6	52,36 10	23,8 4
April 10	11,47 57	96,7 14	45,22 11	27,2 4	42,23 12	64,8 7	52,26 11	24,2 6
20	10,90 61	98,1 9	45,11 12	27,6 4	42,11 12	65,5 7	52,15 12	24,8 5
30	10,29 62	99,0 5	44,99 13	28,0 5	41,99 13	66,2 6	52,03 12	25,3 6
Mai 10	9,67 61	99,5 — 1	44,86 11	28,5 5	41,86 12	66,8 5	51,91 12	25,9 5
20	9,06 58	99,4 7	44,75 10	29,0 4	41,74 11	67,3 4	51,79 11	26,4 4
30	8,48 54	98,7 12	44,65 9	29,4 5	41,63 9	67,7 3	51,68 9	26,8 3
Juni 9	7,94 46	97,5 16	44,56 8	29,9 5	41,54 8	68,0 3	51,59 8	27,3 2
19	7,48 37	95,9 20	44,48 5	30,4 4	41,46 6	68,3 1	51,51 5	27,6 1
29	7,11 29	93,9 24	44,43 3	30,8 3	41,40 4	68,4 0	51,46 4	27,9 2
Juli 9	6,82 20	91,5 27	44,40 1	31,1 3	41,36 1	68,4 1	51,42 1	28,1 1
19	6,62 9	88,8 30	44,39 — 2	31,4 2	41,35 — 1	68,3 3	51,41 — 1	28,2 0
29	6,53 — 3	85,8 32	44,41 4	31,6 — 1	41,36 4	68,0 4	51,42 3	28,2 3
Aug. 8	6,56 14	82,6 37	44,45 7	31,7 — 1	41,40 6	67,6 6	51,45 6	28,0 3
18	6,70 24	78,9 34	44,52 11	31,6 2	41,46 11	67,0 8	51,51 10	27,7 5
28	6,94 36	75,5 33	44,63 13	31,4 4	41,57 13	66,2 10	51,61 13	27,2 7
Sept. 7	7,30 45	72,2 33	44,76 16	31,0 6	41,70 16	65,2 11	51,74 15	26,5 8
17	7,75 55	68,9 32	44,92 19	30,4 9	41,86 19	64,1 13	51,89 19	25,7 11
27	8,30 64	65,7 30	45,11 22	29,5 11	42,05 22	62,8 15	52,08 22	24,6 13
Oct. 7	8,94 73	62,7 27	45,33 26	28,4 13	42,27 26	61,3 17	52,30 25	23,3 15
17	9,67 81	60,0 24	45,59 28	27,1 15	42,53 28	59,6 18	52,55 28	21,8 16
27	10,48 87	57,6 19	45,87 31	25,6 17	42,81 32	57,8 19	52,83 30	20,2 18
Nov. 6	11,35 91	55,7 16	46,18 32	23,9 18	43,13 33	55,9 19	53,13 33	18,4 19
16	12,26 93	54,1 10	46,50 33	22,1 20	43,46 34	54,0 19	53,46 33	16,5 20
26	13,19 93	53,1 — 4	46,83 34	20,1 20	43,80 35	52,1 19	53,79 35	14,5 19
Dec. 6	14,12 91	52,7 — 1	47,17 33	18,1 19	44,15 35	50,2 18	54,14 33	12,6 19
16	15,03 85	52,8 6	47,50 32	16,2 19	44,50 32	48,4 16	54,47 32	10,7 18
26	15,88 77	53,4 12	47,82 28	14,3 17	44,82 30	46,8 13	54,79 30	8,9 16
36	16,65	54,6	48,10	12,6	45,12	45,5	55,09	7,3
Mittl. Ort	5,08	86,4	43,06	35,3	39,88	70,8	50,00	31,7
	421)		423)		145)		146)	

1896.	λ Hydrae. 4m,0.		λ Ursae maj. 3m,3.		ζ Leonis. 3m,0.		μ Ursae maj. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	10h 5m	11° 50′	10h 10m	43° 25′	10h 10m	23° 55′	10h 16m	42° 0′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 1	32,27	21,4	51,66	49,2	55,99	61,4	10,10	69,5
	27	25	36	0	30	10	37	2
11	32,54	23,9	52,02	49,2	56,29	60,4	10,47	69,3
	23	25	31	4	27	6	31	—
21	32,77	26,4	52,33	49,6	56,56	59,8	10,78	69,6
	18	22	26	8	21	3	26	3
31	32,95	28,6	52,59	50,4	56,77	59,5	11,04	70,3
br. 10	14	21	19	11	17	0	19	7
	33,09	30,7	52,78	51,5	56,94	59,5	11,23	71,3
	9	19	12	15	11	3	13	10
20	33,18	32,6	52,90	53,0	57,05	59,8	11,36	72,6
	4	16	6	16	5	5	7	13
irz 1	33,22	34,2	52,96	54,6	57,10	60,3	11,43	74,2
	—	14	0	17	—	7	—	16
11	1	35,6	52,96	56,3	1	61,0	1	75,9
	33,21	12	5	18	57,11	9	11,44	17
21	4	36,8	52,91	58,1	3	61,9	5	77,6
	33,17	8	11	17	57,08	9	11,39	17
31	7	37,6	52,80	59,8	7	62,8	9	79,3
	33,10	6	14	15	57,01	9	11,30	16
ril 10	10	38,2	52,66	61,3	10	63,7	13	80,9
	33,00	3	16	14	56,91	9	11,17	14
20	11	38,5	52,50	62,7	12	64,6	16	82,3
	32,89	1	19	11	56,79	8	11,01	11
30	12	38,6	52,31	63,8	13	65,4	18	83,4
	32,77	—	19	9	56,66	7	10,83	9
ai 10	12	38,5	52,12	64,7	13	66,1	18	84,3
	32,65	3	19	5	56,53	6	10,65	5
20	12	38,2	51,93	65,2	13	66,7	18	84,8
	32,53	5	17	2	56,40	4	17	3
30	11	37,7	51,76	65,4	12	67,1	10,30	85,1
	32,42	7	16	—	56,28	3	15	—
ni 9	10	37,0	51,60	2	11	67,4	10,15	1
	32,32	8	13	65,2	56,17	0	14	85,0
19	9	36,2	51,47	5	9	67,4	10,01	4
	32,23	10	11	64,7	56,08	1	10	84,6
29	7	35,2	51,36	8	7	67,3	9,91	7
	32,16	11	8	63,9	56,01	2	8	83,9
li 9	5	34,1	51,28	11	4	67,1	9,83	11
	32,11	11	4	62,8	55,97	5	5	82,8
	2			14	2			13
19	32,09	33,0	51,24	61,4	55,95	66,6	9,78	81,5
	1	12	2	16	0	6	2	15
29	32,08	31,8	51,22	59,8	55,95	66,0	9,76	80,0
	—	12	—	19	3	8	—	18
ig. 8	3	30,6	3	57,9	6	65,2	2	78,2
	32,11	11	51,25	21	55,98	10	9,78	20
18	5	29,5	6	55,8	6	64,2	5	76,2
	32,16	10	51,31	24	56,04	13	9,83	23
28	9	28,5	10	53,4	9	62,9	10	73,9
	21 32,25	8	22 51,41	24	22 56,13	13	24 9,93	23
	11		14		12		13	
pt. 7	32,36	27,7	51,55	51,0	56,25	61,6	10,06	71,6
	14	4	19	25	16	15	17	25
17	32,50	27,3	51,74	48,5	56,41	60,1	10,23	69,1
	18	2	22	25	19	17	22	25
27	32,68	27,1	51,96	46,0	56,60	58,4	10,45	66,6
	21	—	27	26	22	18	25	26
ct. 7	32,89	27,2	52,23	43,4	56,82	56,6	10,70	64,0
	24	5	30	25	26	20	30	25
17	33,13	27,7	52,53	40,9	57,08	54,6	11,00	61,5
	28	9	35	24	29	20	33	24
27	33,41	28,6	52,88	38,5	57,37	52,6	11,33	59,1
	30	12	38	23	32	20	37	23
ov. 6	33,71	29,8	53,26	36,2	57,69	50,6	11,70	56,8
	32	16	40	21	34	20	39	22
16	34,03	31,4	53,66	34,1	58,03	48,6	12,09	54,6
	34	19	42	18	35	20	42	19
26	34,37	33,3	54,08	32,3	58,38	46,6	12,51	52,7
ec. 6	34	21	44	14	36	19	42	15
	34,71	35,4	54,52	30,9	58,74	44,7	12,93	51,2
	33	24	42	11	36	16	42	12
16	35,04	37,8	54,94	29,8	59,10	43,1	13,35	50,0
	31	25	41	7	34	14	40	8
26	35,35	40,3	55,35	29,1	59,44	41,7	13,75	49,2
	28	25	37	3	32	11	38	3
36	35,63	42,8	55,72	28,8	59,76	40,6	14,13	48,9
ittl. Ort	31,07	24,3	49,53	60,5	54,39	68,4	8,07	80,8
	573)		147)		148)		149)	

1896.	30 H.Urs. maj. 5m,0.		μ Hydrae. 4m,0.		31 Leon. min. 4m,3.		Lac. α Antliae. 4m,2.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	10h 16m	66° 4′	10h 21m	16° 18′	10h 21m	37° 13′	10h 22m	30° 32′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	41,58 58	77,5 9	4,72 28	16,1 26	54,08 34	73,9 4	24,53 30	11,7 30
11	42,16 50	78,4 14	5,00 24	18,7 26	54,42 31	73,5 0	24,83 25	14,7 31
21	42,66 41	79,8 18	5,24 20	21,3 25	54,73 25	73,5 4	25,08 20	17,8 31
31	43,07 30	81,6 22	5,44 15	23,8 23	54,98 19	73,9 8	25,28 16	20,9 30
Febr. 10	43,37 18	83,8 25	5,59 10	26,1 22	55,17 13	74,7 10	25,44 10	23,9 28
20	43,55 8	86,3 26	5,69 6	28,3 19	55,30 8	75,7 13	25,54 4	26,7 27
März 1	43,63 — 3	88,9 26	5,75 1	30,2 17	55,38 2	77,0 15	25,58 0	29,4 25
11	43,60 14	91,5 25	5,76 — 3	31,9 14	55,40 — 4	78,5 15	25,58 4	31,9 21
21	43,46 22	94,0 24	5,73 6	33,3 11	55,36 8	80,0 15	25,54 7	34,0 18
31	43,24 29	96,4 21	5,67 9	34,4 8	55,28 11	81,5 15	25,47 10	35,8 13
April 10	42,95 35	98,5 17	5,58 10	35,2 6	55,17 14	83,0 13	25,37 13	37,3 12
20	42,60 39	100,2 13	5,48 12	35,8 3	55,03 15	84,3 11	25,24 14	38,5 7
30	42,21 41	101,5 8	5,36 12	36,1 1	54,88 17	85,4 9	25,10 14	39,2 5
Mai 10	41,80 41	102,3 4	5,24 12	36,2 — 2	54,71 16	86,3 6	24,96 15	39,7 1
20	41,39 39	102,7 — 2	5,12 12	36,0 4	54,55 15	86,9 4	24,81 15	39,8 — 3
30	41,00 37	102,5 6	5,00 10	35,6 7	54,40 14	87,3 1	24,66 13	39,5 6
Juni 9	40,63 33	101,9 11	4,90 10	34,9 9	54,26 12	87,4 — 3	24,53 12	38,9 9
19	40,30 28	100,8 16	4,80 8	34,0 10	54,14 10	87,1 5	24,41 11	38,0 11
29	40,02 23	99,2 19	4,72 6	33,0 11	54,04 8	86,6 8	24,30 9	36,7 14
Juli 9	39,79 17	97,3 23	4,66 5	31,9 13	53,96 4	85,8 11	24,21 7	35,3 17
19	39,62 9	95,0 26	4,61 1	30,6 13	53,92 2	84,7 13	24,14 4	33,6 19
29	39,53 4	92,4 29	4,60 0	29,3 13	53,90 — 1	83,4 15	24,10 2	31,8 19
Aug. 8	39,49 — 4	89,5 31	4,60 3	28,0 13	53,91 5	81,9 17	24,08 — 2	29,9 19
18	24 39,53 13	86,4 35	25 4,63 7	26,7 12	25 53,96 9	80,2 21	26 24,10 6	28,0 21
28	39,66 19	82,9 33	4,70 10	25,5 10	54,05 12	78,1 21	24,16 9	25,9 17
Sept. 7	39,85 27	79,6 33	4,80 13	24,5 8	54,17 16	76,0 23	24,25 14	24,2 16
17	40,12 34	76,3 33	4,93 16	23,7 4	54,33 19	73,7 23	24,39 17	22,8 17
27	40,46 41	73,0 32	5,09 21	23,3 1	54,52 23	71,4 24	24,56 21	21,6 8
Oct. 7	40,87 48	69,8 29	5,30 23	23,2 — 2	54,75 28	69,0 24	24,77 26	20,8 6
17	41,35 55	66,9 27	5,53 27	23,4 7	55,03 31	66,6 24	25,03 29	20,4 — 1
27	41,90 60	64,2 24	5,80 30	24,1 10	55,34 34	64,2 23	25,32 33	20,5 6
Nov. 6	42,50 64	61,8 20	6,10 33	25,1 15	55,68 37	61,9 22	25,65 34	21,1 11
16	43,14 68	59,8 15	6,43 34	26,6 18	56,05 39	59,7 20	25,99 36	22,2 16
26	43,82 68	58,3 11	6,77 34	28,4 21	56,44 40	57,7 17	26,35 37	23,8 20
Dec. 6	44,50 68	57,2 5	7,11 34	30,5 24	56,84 40	56,0 14	26,72 36	25,8 24
16	45,18 65	56,7 — 1	7,45 32	32,9 25	57,24 39	54,6 10	27,08 35	28,2 27
26	45,83 61	56,8 6	7,77 29	35,4 26	57,63 36	53,6 6	27,43 31	30,9 29
36	46,44	57,4	8,06	38,0	57,99	53,0	27,74	33,8
Mittl. Ort	37,89	92,4	3,62	19,8	52,23	84,7	23,51	19,4
	424)		574)		426)		575)	

896.	36 Ursae maj. 5m,0.		9 H. Draconis. 4m,6.		33 Sextantis. 6m,4.		42 Leon. min. 5m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	10h 23m	56° 30′	10h 26m	76° 14′	10h 36m	1° 11′	10h 40m	31° 13′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 1	60,99 46	35,3 4	21,05 93	38,7 12	7,78 29	42,6 21	6,53 34	38,1 8
11	61,45 40	35,7 9	21,98 80	39,9 16	8,07 25	44,7 20	6,87 30	37,3 4
21	61,85 33	36,6 14	22,78 66	41,5 22	8,32 22	46,7 18	7,17 25	36,9 1
31	62,18 25	38,0 17	23,44 48	43,7 24	8,54 17	48,5 15	7,42 20	36,8 — 4
br. 10	62,43 17	39,7 20	23,92 31	46,1 28	8,71 12	50,0 13	7,62 15	37,2 6
20	62,60 9	41,7 23	24,23 11	48,9 29	8,83 7	51,3 11	7,77 9	37,8 9
rz 1	62,69 0	44,0 23	24,34 — 6	51,8 29	8,90 4	52,4 8	7,86 4	38,7 12
11	62,69 7	46,3 23	24,28 24	54,7 28	8,94 — 1	53,2 5	7,90 — 1	39,9 13
21	62,62 14	48,6 22	24,04 39	57,5 25	8,93 4	53,7 4	7,89 5	41,2 13
31	62,48 19	50,8 20	23,65 53	60,0 23	8,89 7	54,1 1	7,84 8	42,5 13
ril 10	62,29 23	52,8 17	23,12 63	62,3 18	8,82 9	54,2 0	7,76 11	43,8 13
20	62,06 26	54,5 13	22,49 70	64,1 14	8,73 9	54,2 2	7,65 13	45,1 11
30	61,80 27	55,8 10	21,79 75	65,5 9	8,64 11	54,0 3	7,52 14	46,2 10
i 10	61,53 28	56,8 5	21,04 76	66,4 3	8,53 11	53,7 4	7,38 14	47,2 8
20	61,25 26	57,3 2	20,28 76	66,7 — 3	8,42 10	53,3 5	7,24 14	48,0 5
30	60,99 25	57,5 — 4	19,52 72	66,4 7	8,32 10	52,8 6	7,10 13	48,5 3
ai 9	60,74 22	57,1 7	18,80 66	65,7 13	8,22 8	52,2 6	6,97 11	48,8 0
19	60,52 19	56,4 12	18,14 58	64,4 18	8,14 8	51,6 7	6,86 9	48,8 2
29	60,33 15	55,2 16	17,56 49	62,6 22	8,06 6	50,9 7	6,77 8	48,6 5
i 9	60,18 11	53,6 18	17,07 39	60,4 26	8,00 4	50,2 6	6,69 6	48,1 7
19	60,07 6	51,8 22	16,68 28	57,8 29	7,96 2	49,6 6	6,63 3	47,4 9
29	60,01 1	49,6 25	16,40 15	54,9 32	7,94 0	49,0 6	6,60 0	46,5 12
g. 8	60,00 — 3	47,1 27	16,25 3	51,7 34	7,94 3	48,4 4	6,60 3	45,3 14
18	26 60,03 9	44,4 31	27 16,22 — 11	48,3 39	7,97 5	48,0 3	6,63 5	43,9 16
28	60,12 14	41,3 30	16,33 24	44,4 35	8,02 9	47,7 1	6,68 10	42,3 20
ot. 7	60,26 20	38,3 31	16,57 37	40,9 36	29 8,11 12	47,6 — 1	30 6,78 13	40,3 20
17	60,46 25	35,2 30	16,94 50	37,3 35	8,23 15	47,7 4	6,91 16	38,3 21
27	60,71 31	32,2 30	17,44 62	33,8 34	8,38 19	48,1 6	7,07 20	36,2 22
t. 7	61,02 36	29,2 30	18,06 74	30,4 31	8,57 22	48,7 9	7,27 25	34,0 24
17	61,38 41	26,2 27	18,80 84	27,3 28	8,79 25	49,6 13	7,52 27	31,6 23
27	61,79 46	23,5 24	19,64 94	24,5 24	9,04 29	50,9 15	7,79 32	29,3 24
v. 6	62,25 49	21,1 22	20,58 101	22,1 20	9,33 31	52,4 17	8,11 34	26,9 23
16	62,74 52	18,9 18	21,59 106	20,1 15	9,64 32	54,1 20	8,45 37	24,6 22
26	63,26 53	17,1 14	22,65 109	18,6 10	9,96 34	56,1 21	8,82 38	22,4 19
c. 6	63,79 53	15,7 9	23,74 108	17,6 3	10,30 34	58,2 22	9,20 38	20,5 17
16	64,32 51	14,8 3	24,82 103	17,3 — 2	10,64 32	60,4 23	9,58 37	18,8 13
26	64,83 48	14,5 — 1	25,85 97	17,5 9	10,96 31	62,7 21	9,95 34	17,5 10
36	65,31	14,6	26,82	18,4	11,27	64,8	10,29	16,5
n. Ort	58,31	49,7	15,13	55,1	6,63	41,4	4,94	48,7
	427)		150)		576)		431)	

1896.	l Leonis. $5^m,1$.		β Ursae maj. $2^m,3$.		α Ursae maj. $2^m,0$.		χ Leonis. $4^m,8$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$10^h\ 43^m$	$11°\ 5'$	$10^h\ 55^m$	$56°\ 55'$	$10^h\ 57^m$	$62°\ 18'$	$10^h\ 59^m$	$7°\ 53'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	48,71 30	38,3 16	36,42 48	67,0 0	21,46 55	27,1 3	40,24 31	49,0 19
11	49,01 27	36,7 14	36,90 44	67,0 6	22,01 50	27,4 8	40,55 28	47,1 16
21	49,28 23	35,3 12	37,34 37	67,6 11	22,51 42	28,2 13	40,83 23	45,5 13
31	49,51 18	34,1 9	37,71 30	68,7 16	22,93 35	29,5 18	41,06 20	44,2 11
Febr. 10	49,69 14	33,2 5	38,01 22	70,3 19	23,28 25	31,3 22	41,26 15	43,1 8
20	49,83 9	32,7 3	38,23 14	72,2 21	23,53 15	33,5 24	41,41 10	42,3 5
März 1	49,92 4	32,4 1	38,37 6	74,3 24	23,68 6	35,9 25	41,51 5	41,8 3
11	49,96 0	32,3 — 2	38,43 — 3	76,7 24	23,74 — 4	38,4 26	41,56 2	41,5 0
21	49,96 3	32,5 3	38,40 9	79,1 24	23,70 11	41,0 25	41,58 — 2	41,5 2
31	49,93 6	32,8 5	38,31 15	81,5 23	23,59 19	43,5 24	41,56 5	41,7 3
April 10	49,87 9	33,3 5	38,16 21	83,8 20	23,40 25	45,9 21	41,51 7	42,0 6
20	49,78 10	33,8 7	37,95 24	85,8 17	23,15 29	48,0 17	41,44 9	42,4 6
30	49,68 11	34,5 6	37,71 26	87,5 13	22,86 32	49,7 13	41,35 9	43,0 6
Mai 10	49,57 10	35,1 6	37,45 27	88,8 9	22,54 33	51,0 9	41,26 11	43,5 6
20	49,47 11	35,7 5	37,18 26	89,7 5	22,21 34	51,9 4	41,15 10	44,1 6
30	49,36 10	36,2 5	36,92 26	90,2 0	21,87 33	52,3 — 1	41,05 10	44,7 6
Juni 9	49,26 9	36,7 5	36,66 25	90,2 4	21,54 31	52,2 6	40,95 9	45,3 5
19	49,17 8	37,2 4	36,41 22	89,8 9	21,23 29	51,6 10	40,86 8	45,8 4
29	49,09 6	37,6 2	36,19 19	88,9 13	20,94 24	50,6 15	40,78 7	46,2 4
Juli 9	49,03 4	37,8 2	36,00 15	87,6 16	20,70 20	49,1 18	40,71 5	46,6 3
19	48,99 2	38,0 0	35,85 12	86,0 20	20,50 16	47,3 23	40,66 4	46,9 2
29	48,97 0	38,0 1	35,73 7	84,0 24	20,34 11	45,0 26	40,62 2	47,1 0
Aug. 8	48,97 2	37,9 2	35,66 3	81,6 26	20,23 5	42,4 28	40,60 — 1	47,1 1
18	48,99 5	37,7 5	35,63 — 2	79,0 28	20,18 — 1	39,6 31	40,61 3	47,0 2
28	49,04 9	37,2 7	35,65 9	76,2 33	20,19 9	36,5 35	40,64 7	46,8 3
Sept. 7	49,13 11	36,5 8	35,74 14	72,9 32	20,28 14	33,0 34	40,71 9	46,3 7
17	49,24 14	35,7 11	35,88 19	69,7 32	20,42 22	29,6 34	40,80 13	45,6 9
27	49,38 18	34,6 13	36,07 26	66,5 33	20,64 28	26,2 34	40,93 17	44,7 11
Oct. 7	49,56 22	33,3 15	36,33 31	63,2 32	20,92 35	22,8 32	41,10 20	43,6 14
17	49,78 25	31,8 17	36,64 37	60,0 30	21,27 41	19,6 31	41,30 24	42,2 16
27	50,03 29	30,1 19	37,01 42	57,0 28	21,68 48	16,5 29	41,54 27	40,6 18
Nov. 6	50,32 31	28,2 20	37,43 47	54,2 26	22,16 52	13,6 25	41,81 30	38,8 20
16	50,63 33	26,2 21	37,90 50	51,6 22	22,68 57	11,1 22	42,11 32	36,8 21
26	50,96 34	24,1 21	38,40 52	49,4 17	23,25 60	8,9 16	42,43 34	34,7 21
Dec. 6	51,30 34	22,0 21	38,92 54	47,7 13	23,85 60	7,3 12	42,77 34	32,6 22
16	51,64 34	19,9 19	39,46 52	46,4 8	24,45 60	6,1 6	43,11 34	30,4 20
26	51,98 31	18,0 18	39,98 50	45,6 2	25,05 57	5,5 0	43,45 32	28,4 17
36	52,29	16,2	40,48	45,4	25,62	5,5	43,77	26,5
Mittl. Ort	47,47	43,5	33,99	83,7	18,66	44,8	39,12	53,9
	432)		153)		154)		434)	

1896.	ψ Ursae maj. 3m,1.		β Crateris. 4m,0.		δ Leonis. 2m,3.		θ Leonis. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	11h 3m	45° 3′	11h 6m	22° 15′	11h 8m	21° 5′	11h 8m	15° 59′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	50,87 40	30,3 4	33,32 32	25,0 27	35,93 33	27,5 14	48,13 32	45,3 16
11	51,27 37	29,9 0	33,64 28	27,7 27	36,26 30	26,1 11	48,45 29	43,7 13
21	51,64 32	29,9 5	33,92 25	30,4 28	36,56 26	25,0 7	48,74 26	42,4 10
31	51,96 25	30,4 10	34,17 20	33,2 26	36,82 22	24,3 3	49,00 21	41,4 6
Febr. 10	52,21 20	31,4 13	34,37 15	35,8 24	37,04 16	24,0 1	49,21 16	40,8 3
20	52,41 13	32,7 16	34,52 10	38,2 23	37,20 12	23,9 — 3	49,37 11	40,5 1
März 1	52,54 7	34,3 19	34,62 6	40,5 21	37,32 7	24,2 6	49,48 7	40,4 — 3
11	52,61 1	36,2 20	34,68 2	42,6 18	37,39 3	24,8 7	49,55 3	40,7 4
21	52,62 — 5	38,2 20	34,70 — 2	44,4 15	37,42 — 2	25,5 9	49,58 — 1	41,1 6
31	52,57 9	40,2 19	34,68 5	45,9 13	37,40 5	26,4 10	49,57 5	41,7 8
April 10	52,48 13	42,1 18	34,63 7	47,2 10	37,35 7	27,4 10	49,52 7	42,5 8
20	52,35 16	43,9 16	34,56 10	48,2 7	37,28 9	28,4 10	49,45 9	43,3 8
30	52,19 17	45,5 13	34,46 10	48,9 4	37,19 11	29,4 10	49,36 10	44,1 9
Mai 10	52,02 19	46,8 10	34,36 11	49,3 2	37,08 11	30,4 8	49,26 10	45,0 7
20	51,83 19	47,8 7	34,25 12	49,5 — 2	36,97 11	31,2 7	49,16 11	45,7 7
30	51,64 18	48,5 2	34,13 11	49,3 4	36,86 11	31,9 6	49,05 10	46,4 5
Juni 9	51,46 16	48,7 — 1	34,02 11	48,9 6	36,75 11	32,5 4	48,95 10	46,9 5
19	51,30 16	48,6 4	33,91 10	48,3 9	36,64 9	32,9 1	48,85 9	47,4 3
29	51,14 13	48,2 8	33,81 10	47,4 10	36,55 9	33,0 0	48,76 7	47,7 2
Juli 9	51,01 11	47,4 12	33,71 7	46,4 12	36,46 6	33,0 2	48,69 7	47,9 0
19	50,90 8	46,2 15	33,64 6	45,2 14	36,40 4	32,8 4	48,62 4	47,9 2
29	50,82 5	44,7 18	33,58 4	43,8 14	36,36 3	32,4 7	48,58 3	47,7 4
Aug. 8	50,77 1	42,9 21	33,54 2	42,4 14	36,33 0	31,7 8	48,55 0	47,3 5
18	50,76 — 2	40,8 23	33,52 — 1	41,0 14	36,33 2	30,9 10	48,55 3	46,8 7
28	50,78 6	38,5 28	33,53 5	39,6 12	36,35 5	29,9 12	48,58 5	46,1 10
Sept. 7	50,84 11	35,7 27	33,58 9	38,4 12	36,40 10	28,7 16	48,63 9	45,1 12
17	50,95 15	33,0 28	33,67 13	37,2 9	36,50 13	27,1 16	48,72 12	43,9 14
27	51,10 20	30,2 29	33,80 16	36,3 5	36,63 16	25,5 19	48,84 16	42,5 16
Oct. 7	51,30 25	27,3 29	33,96 21	35,8 2	36,79 20	23,6 20	49,00 20	40,9 18
17	51,55 29	24,4 29	34,17 25	35,6 — 3	36,99 24	21,6 22	49,20 24	39,1 20
27	51,84 34	21,5 28	34,42 28	35,9 6	37,23 28	19,4 23	49,44 27	37,1 21
Nov. 6	52,18 37	18,7 26	34,70 32	36,5 11	37,51 31	17,1 23	49,71 30	35,0 22
16	52,55 41	16,1 23	35,02 34	37,6 15	37,82 33	14,8 22	50,01 33	32,8 22
26	52,96 43	13,8 20	35,36 35	39,1 18	38,15 35	12,6 22	50,34 34	30,6 22
Dec. 6	53,39 44	11,8 16	35,71 36	40,9 22	38,50 36	10,4 21	50,68 35	28,4 21
16	53,83 43	10,2 12	36,07 35	43,1 24	38,86 35	8,3 18	51,03 35	26,3 19
26	54,26 41	9,0 7	36,42 32	45,5 26	39,21 34	6,5 16	51,38 33	24,4 17
36	54,67	8,3	36,74	48,1	39,55	4,9	51,71	22,7
Mittl. Ort	49,06	45,5	32,51	29,6	34,69	36,9	46,96	53,1
	155)		578)		156)		157)	

1896.	ν Ursae maj. 3m,3.		δ Crateris. 3m,3.		σ Leonis. 4m,1.		Gr. 1771. 6m,1.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	11h 12m	33° 39′	11h 14m	14° 12′	11h 15m	6° 35′	11h 16m	64° 53′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	53,32 36	29,6 10	9,23 32	55,5 25	47,46 31	52,2 19	43,02 62	39,1 2
11	53,68 32	28,6 5	9,55 28	58,0 24	47,77 29	50,3 17	43,64 55	39,3 7
21	54,00 29	28,1 1	9,83 24	60,4 24	48,06 25	48,6 15	44,19 49	40,0 12
31	54,29 24	28,0 — 3	10,07 21	62,8 22	48,31 21	47,1 12	44,68 40	41,2 18
Febr. 10	54,53 19	28,3 7	10,28 16	65,0 21	48,52 16	45,9 9	45,08 30	43,0 21
20	54,72 13	29,0 10	10,44 11	67,1 19	48,68 12	45,0 6	45,38 20	45,1 23
März 1	54,85 7	30,0 13	10,55 7	69,0 16	48,80 8	44,4 4	45,58 10	47,6 26
11	54,92 3	31,3 14	10,62 2	70,6 13	48,88 3	44,0 1	45,68 0	50,2 27
21	54,95 — 2	32,7 16	10,64 0	71,9 11	48,91 0	43,9 — 2	45,68 2	52,9 27
31	54,93 6	34,3 15	10,64 4	73,0 8	48,91 3	44,1 2	45,59 18	55,6 23
April 10	54,87 9	35,8 15	10,60 6	73,8 6	48,88 6	44,3 4	45,41 25	58,1 23
20	54,78 11	37,3 14	10,54 8	74,4 4	48,82 8	44,7 5	45,16 30	60,4 19
30	54,67 13	38,7 13	10,46 9	74,8 1	48,74 9	45,2 6	44,86 34	62,3 13
Mai 10	54,54 14	40,0 10	10,37 10	74,9 0	48,65 10	45,8 6	44,52 37	63,8 11
20	54,40 14	41,0 7	10,27 10	74,9 3	48,55 10	46,4 6	44,15 38	64,9 6
30	54,26 14	41,7 5	10,17 11	74,6 4	48,45 10	47,0 6	43,77 38	65,5 1
Juni 9	54,12 13	42,2 3	10,06 10	74,2 7	48,35 9	47,6 5	43,39 36	65,6 — 4
19	53,99 12	42,5 — 1	9,96 9	73,5 7	48,26 8	48,1 5	43,03 34	65,2 9
29	53,87 10	42,4 4	9,87 8	72,8 9	48,18 8	48,6 5	42,69 31	64,3 11
Juli 9	53,77 8	42,0 7	9,79 7	71,9 10	48,10 6	49,1 3	42,38 27	63,0 14
19	53,69 7	41,3 9	9,72 6	70,9 10	48,04 5	49,4 3	42,11 22	61,2 18
29	53,62 4	40,4 12	9,66 4	69,9 11	47,99 3	49,7 1	41,89 16	59,0 20
Aug. 8	53,58 1	39,2 15	9,62 1	68,8 11	47,96 0	49,8 0	41,73 11	56,4 24
18	53,57 — 1	37,7 17	9,61 — 1	67,7 9	47,96 1	49,8 2	41,62 4	53,6 27
28	53,58 5	36,0 19	9,62 4	66,8 9	47,97 5	49,6 3	41,58 — 2	50,5 31
Sept. 7	8 53,63 10	34,1 24	9 9,66 8	65,9 7	9 48,02 8	49,3 7	10 41,60 11	47,2 33
17	53,73 12	31,7 24	9,74 12	65,2 4	48,10 11	48,6 9	41,71 18	43,3 35
27	53,85 17	29,3 25	9,86 16	64,8 1	48,21 15	47,7 11	41,89 25	39,8 35
Oct. 7	54,02 21	26,8 25	10,02 19	64,7 — 2	48,36 19	46,6 13	42,14 33	36,3 34
17	54,23 25	24,3 27	10,21 23	64,9 6	48,55 23	45,3 16	42,47 41	32,9 33
27	54,48 30	21,6 26	10,44 27	65,5 10	48,78 26	43,7 18	42,88 48	29,6 33
Nov. 6	54,78 33	19,0 25	10,71 30	66,5 13	49,04 29	41,9 20	43,36 53	26,5 31
16	55,11 36	16,5 24	11,01 33	67,8 16	49,33 32	39,9 21	43,89 59	23,8 26
26	55,47 37	14,1 22	11,34 34	69,4 19	49,65 33	37,8 21	44,48 63	21,4 19
Dec. 6	55,84 39	11,9 19	11,68 34	71,3 22	49,98 35	35,7 22	45,11 64	19,6 14
16	56,23 38	10,0 15	12,02 34	73,5 23	50,33 33	33,5 21	45,75 65	18,2 7
26	56,61 37	8,5 12	12,36 33	75,8 25	50,66 33	31,4 20	46,40 61	17,5 1
36	56,98	7,3	12,69	78,3	50,99	29,4	47,01	17,3
Mittl. Ort	51,88	42,7	8,40	57,3	46,44	57,3	40,23	58,4
	159)		579)		160)		436)	

1896.	λ Draconis. 3m,3.		ξ Hydrae. 4m,0.		υ Leonis. 4m,8.		3 Draconis. 5m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	11h 25m	69° 53′	11h 27m	31° 16′	11h 31m	0° 14′	11h 36m	67° 18′
	s	″	s	″	s	″	s	″
an. 1	17,17	57,8	53,79	49,4	38,26	61,9	43,23	53,1
	74	3	35	27	31	22	67	1
11	17,91	58,1	54,14	52,1	38,57	64,1	43,90	53,0
	68	8	31	28	30	20	62	6
21	18,59	58,9	54,45	54,9	38,87	66,1	44,52	53,6
	59	14	27	29	26	18	56	11
31	19,18	60,3	54,72	57,8	39,13	67,9	45,08	54,7
Febr. 10	49	19	23	29	22	15	47	17
	19,67	62,2	54,95	60,7	39,35	69,4	45,55	56,4
	38	23	19	29	18	13	37	21
20	20,05	64,5	55,14	63,6	39,53	70,7	45,92	58,5
	26	26	13	27	13	11	26	24
März 1	20,31	67,1	55,27	66,3	39,66	71,8	46,18	60,9
	13	28	8	25	9	8	15	27
11	20,44	69,9	55,35	68,8	39,75	72,6	46,33	63,6
	0	28	4	24	5	5	4	28
21	20,44	72,7	55,39	71,2	39,80	73,1	46,37	66,4
	11	28	1	20	1	3	7	28
31	20,33	75,5	55,38	73,2	39,81	73,4	46,30	69,2
	21	26	3	18	2	1	16	27
April 10	20,12	78,1	55,35	75,0	39,79	73,5	46,14	71,9
	31	24	6	15	4	1	24	24
20	19,81	80,5	55,29	76,5	39,75	73,4	45,90	74,3
	38	20	9	12	7	3	32	22
30	19,43	82,5	55,20	77,7	39,68	73,1	45,58	76,5
	44	16	10	8	7	3	36	17
Mai 10	18,99	84,1	55,10	78,5	39,61	72,8	45,22	78,2
	47	11	12	6	9	5	40	14
20	18,52	85,2	54,98	79,1	39,52	72,3	44,82	79,6
	49	6	12	2	9	5	42	8
30	18,03	85,8	54,86	79,3	39,43	71,8	44,40	80,4
	50	1	13	2	10	5	44	3
Juni 9	17,53	85,9	54,73	79,1	39,33	71,3	43,96	80,7
	48	5	13	4	9	6	42	2
19	17,05	85,4	54,60	78,7	39,24	70,7	43,54	80,5
	46	9	13	7	9	6	41	8
29	16,59	84,5	54,47	78,0	39,15	70,1	43,13	79,7
Juli 9	42	15	12	10	8	6	37	12
	16,17	83,0	54,35	77,0	39,07	69,5	42,76	78,5
	37	20	10	13	7	6	34	16
19	15,80	81,0	54,25	75,7	39,00	68,9	42,42	76,9
	31	23	9	14	6	5	29	22
29	15,49	78,7	54,16	74,3	38,94	68,4	42,13	74,7
Aug. 8	25	27	7	16	4	4	24	25
	15,24	76,0	54,09	72,7	38,90	68,0	41,89	72,2
	17	30	5	17	2	3	18	28
18	15,07	73,0	54,04	71,0	38,88	67,7	41,71	69,4
	10	33	2	18	0	2	11	31
28	14,97	69,7	54,02	69,2	38,88	67,5	41,60	66,3
	1	34	2	17	2	1	3	34
Sept. 7	12 14,96	66,3	12 54,04	67,5	14 38,90	67,4	15 41,57	62,9
	9	40	7	17	7	2	5	39
17	15,05	62,3	54,11	65,8	38,97	67,6	41,62	59,0
	18	37	10	13	10	5	13	36
27	15,23	58,6	54,21	64,5	39,07	68,1	41,75	55,4
Oct. 7	27	36	16	11	14	7	22	36
	15,50	55,0	54,37	63,4	39,21	68,8	41,97	51,8
	37	36	20	7	17	9	30	36
17	15,87	51,4	54,57	62,7	39,38	69,7	42,27	48,2
	46	34	24	3	21	13	39	35
27	16,33	48,0	54,81	62,4	39,59	71,0	42,66	44,7
Nov. 6	54	31	29	2	25	15	47	33
	16,87	44,9	55,10	62,6	39,84	72,5	43,13	41,4
16	63	28	32	6	29	17	55	29
	17,50	42,1	55,42	63,2	40,13	74,2	43,68	38,5
26	69	23	35	11	31	20	61	25
	18,19	39,8	55,77	64,3	40,44	76,2	44,29	36,0
Dec. 6	73	18	37	15	33	21	65	21
	18,92	38,0	56,14	65,8	40,77	78,3	44,94	33,9
	76	13	38	20	34	22	68	16
16	19,68	36,7	56,52	67,8	41,11	80,5	45,62	32,3
	77	7	38	23	34	22	70	9
26	20,45	36,0	56,90	70,1	41,45	82,7	46,32	31,4
	75	1	35	25	32	22	69	4
36	21,20	35,9	57,25	72,6	41,77	84,9	47,01	31,0
Sum. Ort	13,93	78,2	53,17	56,2	37,40	58,5	40,49	73,9
	162)		581)		438)		439)	

1896.	χ Ursae maj. 3m,8.		β Leonis. 2m,0.		β Virginis. 3m,3.		γ Ursae maj.
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	11h 40m	48° 20′	11h 43m	15° 8′	11h 45m	2° 20′	11h 48m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 1	35,18	63,7	46,24	63,3	17,44	57,9	23,40
	44	7	33	17	33	21	48
11	35,62	63,0	46,57	61,6	17,77	55,8	23,88
	41	2	31	15	30	20	46
21	36,03	62,8	46,88	60,1	18,07	53,8	24,34
	36	4	28	12	27	17	41
31	36,39	63,2	47,16	58,9	18,34	52,1	24,75
	31	8	24	8	24	14	36
Febr. 10	36,70	64,0	47,40	58,1	18,58	50,7	25,11
	25	13	19	4	19	12	29
20	36,95	65,3	47,59	57,7	18,77	49,5	25,40
	19	17	15	2	14	9	21
März 1	37,14	67,0	47,74	57,5	18,91	48,6	25,61
	11	20	10	2	11	7	14
11	37,25	69,0	47,84	57,7	19,02	47,9	25,75
	6	22	6	4	6	3	6
21	37,31	71,2	47,90	58,1	19,08	47,6	25,81
	1	22	2	7	3	2	0
31	37,30	73,4	47,92	58,8	19,11	47,4	25,81
	5	22	1	7	0	1	6
April 10	37,25	75,6	47,91	59,5	19,11	47,5	25,75
	11	22	4	9	3	2	12
20	37,14	77,8	47,87	60,4	19,08	47,7	25,63
	14	19	6	9	6	4	17
30	37,00	79,7	47,81	61,3	19,02	48,1	25,46
	16	17	8	9	7	4	20
Mai 10	36,84	81,4	47,73	62,2	18,95	48,5	25,26
	19	13	9	9	7	5	22
20	36,65	82,7	47,64	63,1	18,88	49,0	25,04
	20	10	10	8	9	6	24
30	36,45	83,7	47,54	63,9	18,79	49,6	24,80
	20	6	10	7	9	6	25
Juni 9	36,25	84,3	47,44	64,6	18,70	50,2	24,55
	20	2	10	5	9	6	24
19	36,05	84,5	47,34	65,1	18,61	50,8	24,31
	19	2	10	5	9	5	24
29	35,86	84,3	47,24	65,6	18,52	51,3	24,07
	17	6	9	3	8	5	22
Juli 9	35,69	83,7	47,15	65,9	18,44	51,8	23,85
	16	10	8	1	8	5	20
19	35,53	82,7	47,07	66,0	18,36	52,3	23,65
	14	14	7	1	6	5	18
29	35,39	81,3	47,00	65,9	18,30	52,8	23,47
	10	18	6	3	5	3	14
Aug. 8	35,29	79,5	46,94	65,6	18,25	53,1	23,33
	8	21	3	4	3	1	11
18	35,21	77,4	46,91	65,2	18,22	53,2	23,22
	4	23	1	7	2	0	7
28	35,17	75,1	46,90	64,5	18,20	53,2	23,15
	0	27	1	9	2	1	3
Sept. 7	16 35,17	72,4	46,91	63,6	18,22	53,1	23,12
	5	31	5	11	5	3	3
17	35,22	69,3	17 46,96	62,5	17 18,27	52,8	18 23,15
	10	30	9	15	9	7	10
27	35,32	66,3	47,05	61,0	18,36	52,1	23,25
	15	32	12	16	12	9	14
Oct. 7	35,47	63,1	47,17	59,4	18,48	51,2	23,39
	20	32	16	18	16	11	21
17	35,67	59,9	47,33	57,6	18,64	50,1	23,60
	26	32	20	19	20	13	27
27	35,93	56,7	47,53	55,7	18,84	48,8	23,87
	31	31	25	22	24	16	33
Nov. 6	36,24	53,6	47,78	53,5	19,08	47,2	24,20
	35	29	28	23	28	19	38
16	36,59	50,7	48,06	51,2	19,36	45,3	24,58
	40	27	31	23	31	20	43
26	36,99	48,0	48,37	48,9	19,67	43,3	25,01
	43	23	33	23	33	22	46
Dec. 6	37,42	45,7	48,70	46,6	20,00	41,1	25,47
	44	20	34	22	33	22	49
16	37,86	43,7	49,04	44,4	20,33	38,9	25,96
	46	14	35	22	35	22	50
26	38,32	42,3	49,39	42,2	20,68	36,7	26,46
	44	10	34	19	33	22	50
36	38,76	41,3	49,73	40,3	21,01	34,5	26,96
Mittl. Ort	33,58	81,7	45,29	72,4	16,63	62,7	21,66
	163)		164)		165)		166)

396.	o Virginis. $4^m,0$.				ε Corvi. $3^m,0$.				4 H. Draconis. $4^m,6$.				δ Ursae maj. $3^m,4$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$11^h\ 59^m$		$9°\ 18'$		$12^h\ 4^m$		$22°\ 2'$		$12^h\ 7^m$		$78°\ 10'$		$12^h\ 10^m$		$57°\ 35'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
i. 1	55,48	34	30,3	19	46,99	34	26,4	24	23,56	117	76,0	1	18,43	52	76,2	7
11	55,82	31	28,4	18	47,33	33	28,8	25	24,73	112	75,9	—	18,95	50	75,5	2
21	56,13	28	26,6	14	47,66	29	31,3	25	25,85	104	76,4	5	19,45	46	75,3	—
31	56,41	25	25,2	12	47,95	25	33,8	25	26,89	89	77,5	11	19,91	40	75,8	5
or. 10	56,66	20	24,0	8	48,20	22	36,3	24	27,78	74	79,2	17	20,31	34	76,7	9
20	56,86	16	23,2	5	48,42	17	38,7	22	28,52	56	81,4	22	20,65	26	78,2	15
rz 1	57,02	12	22,7	2	48,59	12	40,9	21	29,08	35	84,0	26	20,91	18	80,2	20
11	57,14	8	22,5	— 1	48,71	9	43,0	18	29,43	15	86,8	28	21,09	11	82,5	23
21	57,22	4	22,6	3	48,80	4	44,8	16	29,58	— 5	89,8	30	21,20	2	85,0	25
31	57,26	0	22,9	5	48,84	1	46,4	13	29,53	24	92,8	30	21,22	— 4	87,6	26
ril 10	57,26	2	23,4	6	48,85	— 1	47,7	11	29,29	42	95,8	27	21,18	10	90,2	25
20	57,24	4	24,0	7	48,84	4	48,8	9	28,87	57	98,5	24	21,08	16	92,7	24
30	57,20	6	24,7	7	48,80	6	49,7	6	28,30	70	100,9	20	20,92	20	95,1	20
i 10	57,14	8	25,4	8	48,74	8	50,3	3	27,60	79	102,9	16	20,72	24	97,1	17
20	57,06	9	26,2	7	48,66	9	50,6	1	26,81	87	104,5	11	20,48	26	98,8	13
30	56,97	9	26,9	7	48,57	10	50,7	— 1	25,94	91	105,6	5	20,22	27	100,1	8
ai 9	56,88	10	27,6	7	48,47	10	50,6	3	25,03	92	106,1	0	19,95	28	100,9	4
19	56,78	9	28,3	5	48,37	11	50,3	6	24,11	91	106,1	6	19,67	28	101,3	— 1
29	56,69	9	28,8	5	48,26	10	49,7	8	23,20	88	105,5	12	19,39	26	101,2	5
li 9	56,60	9	29,3	3	48,16	10	48,9	9	22,32	82	104,3	16	19,13	25	100,7	11
19	56,51	7	29,6	1	48,06	10	48,0	10	21,50	74	102,7	22	18,88	23	99,6	15
29	56,44	7	29,7	0	47,96	8	47,0	12	20,76	66	100,5	25	18,65	20	98,1	19
g. 8	56,37	5	29,7	1	47,88	6	45,8	12	20,10	54	98,0	29	18,45	16	96,2	22
18	56,32	2	29,6	3	47,82	4	44,6	12	19,56	42	95,1	33	18,29	12	94,0	27
28	56,30	0	29,3	6	47,78	1	43,4	12	19,14	30	91,8	35	18,17	7	91,3	29
pt. 7	56,30	3	28,7	7	47,77	— 2	42,2	10	18,84	14	88,3	37	18,10	2	88,4	32
17	56,33	7	28,0	11	47,79	7	41,2	10	18,70	— 2	84,6	42	18,08	— 4	85,2	36
27	56,40	11	26,9	12	47,86	10	40,2	6	18,72	18	80,4	39	18,12	11	81,6	35
t. 7	56,51	14	25,7	15	47,96	15	39,6	3	18,90	34	76,5	38	18,23	17	78,1	36
17	56,65	19	24,2	17	48,11	20	39,3	0	19,24	51	72,7	37	18,40	24	74,5	36
27	56,84	23	22,5	20	48,31	25	39,3	4	19,75	67	69,0	35	18,64	31	70,9	34
v. 6	57,07	26	20,5	21	48,56	28	39,7	8	20,42	81	65,5	31	18,95	37	67,5	32
16	57,33	30	18,4	22	48,84	32	40,5	11	21,23	95	62,4	28	19,32	43	64,3	30
26	57,63	32	16,2	22	49,16	34	41,6	15	22,18	105	59,6	23	19,75	48	61,3	26
c. 6	57,95	34	14,0	23	49,50	36	43,1	19	23,23	114	57,3	17	20,23	51	58,7	21
16	58,29	35	11,7	22	49,86	36	45,0	21	24,37	118	55,6	11	20,74	52	56,6	16
26	58,64	34	9,5	21	50,22	35	47,1	23	25,55	120	54,5	5	21,26	53	55,0	11
36	58,98		7,4		50,57		49,4		26,75		54,0		21,79		53,9	
ttl. Ort	54,69		38,1		46,51		29,3		19,62		99,3		16,82		97,4	
	167)				582)				168)				169)			

1896.	η Virginis. 3m,3.				δ Corvi. 2m,3.				20 Comae. 6m,0.				8 Canum ven. 4m,5.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	12h 14m	s	0° 5′	"	12h 24m	s	15° 56′	"	12h 24m	s	21° 27′	"	12h 28m	s	41° 54′	"
Jan. 1		35,68		25,3		29,41		11,7		30,63		66,7		49,26		62,3
			33		34		23		35		18		41		13	
11		36,01		27,4		29,75		14,0		30,98		64,9		49,67		61,0
			31		33		23		34		14		39		9	
21		36,32		29,5		30,08		16,3		31,32		63,5		50,06		60,1
			29		30		23		31		11		36		3	
31		36,61		31,3		30,38		18,6		31,63		62,4		50,42		59,8
			26		26		22		27		7		33		3	
Febr. 10		36,87		32,9		30,64		20,8		31,90		61,7		50,75		60,0
			21		23		21		24		2		28		7	
20		37,08		34,2		30,87		22,9		32,14		61,5		51,03		60,7
			18		19		18		19		1		22		13	
März 1		37,26		35,3		31,06		21,7		32,33		61,6		51,25		61,9
			13		14		17		15		5		17		15	
11		37,39		36,1		31,20		26,4		32,48		62,1		51,42		63,4
			9		10		15		10		8		12		19	
21		37,48		36,6		31,30		27,9		32,58		62,9		51,54		65,3
			6		7		12		6		10		6		20	
31		37,54		36,8		31,37		29,1		32,64		63,9		51,60		67,3
			2		4		10		3		12		2		21	
April 10		37,56		36,9		31,41		30,1		32,67		65,1		51,62		69,5
			0		0		8		1		13		4		22	
20		37,56		36,8		31,41		30,9		32,66		66,4		51,58		71,7
			3		2		6		3		13		7		21	
30		37,53		36,5		31,39		31,5		32,63		67,7		51,51		73,8
			5		4		3		6		13		10		19	
Mai 10		37,48		36,1		31,35		31,8		32,57		69,0		51,41		75,7
			6		6		2		8		12		13		16	
20		37,42		35,6		31,29		32,0		32,49		70,2		51,28		77,5
			8		7		0		9		11		14		14	
30		37,34		35,1		31,22		32,0		32,40		71,3		51,14		78,9
			8		9		2		10		10		16		11	
Juni 9		37,26		34,5		31,13		31,8		32,30		72,3		50,98		80,0
			9		9		4		10		7		17		8	
19		37,17		33,9		31,04		31,4		32,20		73,0		50,81		80,8
			9		10		5		11		6		17		4	
29		37,08		33,3		30,94		30,9		32,09		73,6		50,64		81,2
			9		10		7		11		3		17		0	
Juli 9		36,99		32,7		30,84		30,2		31,98		73,9		50,47		81,2
			9		10		7		11		1		16		0	
19		36,90		32,2		30,74		29,5		31,87		74,0		50,31		80,8
			8		9		9		9		2		16		1	
29		36,82		31,7		30,65		28,6		31,78		73,8		50,15		80,0
			7		9		9		9		4		14		12	
Aug. 8		36,75		31,3		30,56		27,7		31,69		73,4		50,01		78,8
			6		7		9		8		7		12		15	
18		36,69		31,0		30,49		26,8		31,61		72,7		49,89		77,3
			4		5		9		5		9		9		19	
28		36,65		30,9		30,44		25,9		31,56		71,8		49,80		75,4
			2		3		8		3		12		6		21	
Sept. 7		36,63		30,9		30,41		25,1		31,53		70,6		49,74		73,3
			2		1		7		0		14		2		25	
17		36,65		31,1		30,42		24,4		31,53		69,2		49,72		70,8
			6		4		5		4		17		2		26	
27	26	36,71		31,5		30,46		23,9		31,57		67,5		49,74		68,1
			9		9		4		8		21		7		28	
Oct. 7		36,80		32,2	28	30,55		23,5	28	31,65		65,4	30	49,81		64,9
			13		13		0		12		22				31	
17		36,93		33,2		30,68		23,5		31,77		63,2		49,93		61,8
			18		17		3		17		23		17		32	
27		37,11		34,4		30,85		23,8		31,94		60,9		50,10		58,6
			22		22		7		21		25		23		32	
Nov. 6		37,33		35,9		31,07		24,5		32,15		58,4		50,33		55,4
			25		26		10		25		25		27		31	
16		37,58		37,6		31,33		25,5		32,40		55,9		50,60		52,3
			29		30		13		29		26		33		30	
26		37,87		39,5		31,63		26,8		32,69		53,3		50,93		49,3
			32		33		16		32		26		36		28	
Dec. 6		38,19		41,6		31,96		28,4		33,01		50,7		51,29		46,5
			33		34		18		34		24		39		25	
16		38,52		43,8		32,30		30,2		33,35		48,3		51,68		44,0
			34		35		20		36		22		40		21	
26		38,86		46,0		32,65		32,2		33,71		46,1		52,08		41,9
			34		35		22		35		19		41		18	
36		39,20		48,2		33,00		34,4		34,06		44,2		52,49		40,3
Mittl. Ort		35,07		20,3		28,99		11,9		29,87		79,4		48,26		81,0
		170)				584)				443)				445)		

1896.	β Corvi. 2m,3.				ϰ Draconis. 3m,3.				24 Comae seq. 5m,2.				76 Ursae maj. 6m,0.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	12h 28m		22° 49′		12h 29m		70° 20′		12h 29m		18° 56′		12h 37m		63° 16′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 1	55,63	36	15,9	23	4,62	76	77,5	7	55,52	35	46,6	19	2,81	61	39,4	10
11	55,99	34	18,2	24	5,38	74	76,8	0	55,87	33	44,7	15	3,42	58	38,4	3
21	56,33	31	20,6	25	6,12	69	76,8	7	56,20	31	43,2	12	4,00	55	38,1	3
31	56,64	28	23,1	24	6,81	62	77,5	12	56,51	27	42,0	8	4,55	49	38,4	10
Febr. 10	56,92	23	25,5	23	7,43	52	78,7	18	56,78	24	41,2	4	5,04	43	39,4	15
20	57,15	20	27,8	22	7,95	42	80,5	22	57,02	20	40,8	0	5,47	34	40,9	19
März 1	57,35	15	30,0	20	8,37	30	82,7	26	57,22	15	40,8	3	5,81	26	42,8	24
11	57,50	11	32,0	19	8,67	18	85,3	28	57,37	11	41,1	6	6,07	16	45,2	26
21	57,61	8	33,9	16	8,85	5	88,1	30	57,48	7	41,7	9	6,23	7	47,8	28
31	57,69	4	35,5	14	8,90	− 7	91,1	29	57,55	3	42,6	11	6,30	− 1	50,6	28
April 10	57,73	1	36,9	12	8,83	17	94,0	28	57,58	0	43,7	12	6,29	9	53,4	28
20	57,74	− 2	38,1	9	8,66	27	96,8	26	57,58	3	44,9	12	6,20	17	56,2	26
30	57,72	4	39,0	7	8,39	35	99,4	23	57,55	5	46,1	12	6,03	22	58,8	23
Mai 10	57,68	6	39,7	5	8,04	42	101,7	19	57,50	7	47,3	12	5,81	27	61,1	20
20	57,62	7	40,2	2	7,62	46	103,6	14	57,43	9	48,5	11	5,54	32	63,1	16
30	57,55	9	40,4	0	7,16	50	105,0	9	57,34	9	49,6	9	5,22	34	64,7	11
Juni 9	57,46	10	40,4	2	6,66	52	105,9	4	57,25	10	50,5	8	4,88	35	65,8	6
19	57,36	11	40,2	5	6,14	52	106,3	− 1	57,15	11	51,3	6	4,53	37	66,4	1
29	57,25	11	39,7	6	5,62	52	106,2	7	57,04	10	51,9	4	4,16	36	66,5	− 4
Juli 9	57,14	10	39,1	8	5,10	49	105,5	11	56,94	11	52,3	1	3,80	35	66,1	9
19	57,04	11	38,3	9	4,61	46	101,4	17	56,83	10	52,4	0	3,45	32	65,2	13
29	56,93	10	37,4	11	4,15	41	102,7	21	56,73	9	52,4	3	3,13	30	63,9	19
Aug. 8	56,83	8	36,3	11	3,74	36	100,6	25	56,64	7	52,1	6	2,83	26	62,0	22
18	56,75	6	35,2	12	3,38	29	98,1	30	56,57	6	51,5	8	2,57	21	59,8	26
28	56,69	3	34,0	11	3,09	21	95,1	32	56,51	3	50,7	10	2,36	16	57,2	30
Sept. 7	56,66	0	32,9	11	2,88	13	91,9	35	56,48	0	49,7	13	2,20	11	54,2	33
17	56,66	3	31,8	9	2,75	4	88,4	36	56,48	3	48,4	15	2,09	4	50,9	35
27	56,69	9	30,9	8	2,71	− 6	84,8	42	56,51	7	46,9	20	2,05	− 5	47,4	40
Oct. 7	56,78	13	30,1	4	2,77	16	80,6	38	56,58	12	44,9	20	2,10	13	43,4	37
17	56,91	18	29,7	1	2,93	28	76,8	38	56,70	16	42,9	22	2,23	21	39,7	37
27	57,09	22	29,6	− 2	3,21	38	73,0	36	56,86	21	40,7	24	2,44	29	36,0	36
Nov. 6	57,31	27	29,8	7	3,59	48	69,4	34	57,07	24	38,3	25	2,73	36	32,4	35
16	57,58	31	30,5	10	4,07	57	66,0	31	57,31	28	35,8	25	3,09	44	28,9	32
26	57,89	33	31,5	13	4,64	64	62,9	27	57,59	32	33,3	25	3,53	51	25,7	28
Dec. 6	58,22	35	32,8	17	5,28	71	60,2	21	57,91	34	30,8	24	4,01	55	22,9	24
16	58,57	36	34,5	19	5,99	75	58,1	16	58,25	35	28,4	23	4,59	58	20,5	18
26	58,93	36	36,4	22	6,74	77	56,5	10	58,60	35	26,1	20	5,17	61	18,7	13
36	59,29		38,6		7,51		55,5		58,95		24,1		5,78		17,4	
Mittl. Ort	55,31		18,4		2,54		101,1		54,82		58,7		1,33		62,5	
	585)				171)				446)				447)			

1896.	ε Ursae maj. 2m,0.				δ Virginis. 3m,0.				12Can.ven.sq. 2m,9.				S Draconis. 5m,0.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	12h 49m		56° 30′		12h 50m		3° 57′		12h 51m		38° 52′		12h 51m		65° 59′	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	28,30	52	64,1	12	22,26	34	38,0	22	10,55	40	29,7	16	21,64	65	45,4	11
11	28,82	50	62,9	7	22,60	32	35,8	19	10,95	39	28,1	12	22,29	64	44,3	6
21	29,32	47	62,2	0	22,92	31	33,9	18	11,34	36	26,9	6	22,93	60	43,9	2
31	29,79	43	62,2	6	23,23	28	32,1	14	11,70	33	26,3	1	23,53	55	44,1	8
Febr. 10	30,22	37	62,8	11	23,51	24	30,7	12	12,03	29	26,2	4	24,08	48	45,0	11
20	30,59	31	63,9	17	23,75	20	29,5	8	12,32	24	26,6	9	24,56	40	46,5	19
März 1	30,90	24	65,6	21	23,95	17	28,7	5	12,56	20	27,5	14	24,96	31	48,4	23
11	31,14	17	67,7	23	24,12	12	28,2	3	12,76	14	28,9	16	25,27	20	50,7	27
21	31,31	10	70,0	26	24,24	9	27,9	0	12,90	10	30,5	19	25,47	11	53,4	31
31	31,41	2	72,6	27	24,33	6	27,9	2	13,00	3	32,4	21	25,58	1	56,2	29
April 10	31,43	4	75,3	27	24,39	3	28,1	4	13,03	0	34,5	22	25,59	9	59,1	29
20	31,39	10	78,0	26	24,42	0	28,5	6	13,03	4	36,7	21	25,50	16	62,0	27
30	31,29	15	80,6	23	24,42	2	29,1	6	12,99	7	38,8	20	25,34	23	64,7	24
Mai 10	31,14	18	82,9	21	24,40	4	29,7	7	12,92	10	40,8	19	25,11	30	67,2	21
20	30,96	23	85,0	17	24,36	6	30,4	7	12,82	12	42,7	16	24,81	34	69,3	17
30	30,73	25	86,7	13	24,30	8	31,1	7	12,70	13	44,3	13	24,47	38	71,0	13
Juni 9	30,48	26	88,0	9	24,22	8	31,8	7	12,57	15	45,6	10	24,09	40	72,3	7
19	30,22	28	88,9	3	24,14	9	32,5	7	12,42	16	46,6	5	23,69	42	73,0	3
29	29,94	27	89,2	1	24,05	10	33,2	5	12,26	16	47,1	2	23,27	42	73,3	3
Juli 9	29,67	27	89,1	5	23,95	10	33,7	5	12,10	16	47,3	1	22,85	41	73,0	6
19	29,40	26	88,6	11	23,85	10	34,2	4	11,94	16	47,2	5	22,44	39	72,2	11
29	29,14	24	87,5	15	23,75	9	34,6	3	11,78	14	46,7	10	22,05	36	70,9	17
Aug. 8	28,90	22	86,0	19	23,66	8	34,9	1	11,64	13	45,7	12	21,69	33	69,2	23
18	28,68	18	84,1	23	23,58	7	35,0	0	11,51	11	44,5	16	21,36	27	67,0	28
28	28,50	14	81,8	27	23,51	5	35,0	3	11,40	8	42,9	20	21,09	22	64,4	30
Sept. 7	28,36	9	79,1	30	23,46	2	34,7	4	11,32	5	40,9	22	20,87	16	61,4	32
17	28,27	4	76,1	32	23,44	1	34,3	6	11,27	1	38,7	26	20,71	9	58,1	34
27	28,23	3	72,9	38	23,45	6	33,7	10	11,26	4	36,1	30	20,62	0	54,6	40
Oct. 7	28,26	9	69,1	36	23,51	10	32,7	11	11,30	9	33,1	30	20,62	10	50,6	39
17	28,35	16	65,5	36	23,61	14	31,6	14	11,39	14	30,1	31	20,72	18	46,8	38
27	28,51	23	61,9	36	23,75	18	30,2	17	11,53	19	27,0	32	20,90	28	43,0	37
Nov. 6	28,74	30	58,3	35	23,93	23	28,5	18	11,72	24	23,8	32	21,18	36	39,3	36
16	29,04	37	54,8	33	24,16	27	26,7	21	11,96	30	20,6	30	21,54	44	35,7	33
26	29,41	42	51,5	30	24,43	30	24,6	21	12,26	33	17,6	29	21,98	52	32,4	32
Dec. 6	29,83	46	48,5	26	24,73	32	22,5	23	12,59	37	14,7	27	22,50	58	29,5	31
16	30,29	49	45,9	20	25,05	33	20,2	22	12,96	38	12,0	23	23,08	62	27,0	29
26	30,78	51	43,9	16	25,38	34	18,0	22	13,34	40	9,7	18	23,70	64	25,0	26
36	31,29		42,3		25,72		15,8		13,74		7,9		24,34		23,6	
Mittl. Ort	27,22		86,6		21,82		45,6		9,79		48,4		20,27		69,2	
	173)				174)				175)				448)			

1896.	ε Virginis. $2^m,6$.				ϑ Virginis. $4^m,3$.				43 Comae. $4^m,1$.				γ Hydrae. $3^m,2$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	$12^h\ 56^m$		11° 30′		$13^h\ 4^m$		4° 59′		$13^h\ 7^m$		28° 23′		$13^h\ 13^m$		22° 37′	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
m. 1	60,44	35	54,8	21	34,11	35	6,4	21	1,78	36	63,2	20	15,98	36	21,6	20
11	60,79	33	52,7	18	34,46	33	8,5	21	2,14	36	61,2	15	16,34	35	23,6	22
21	61,12	31	50,9	15	34,79	31	10,6	19	2,50	33	59,7	10	16,69	34	25,8	22
31	61,43	28	49,4	12	35,10	28	12,5	18	2,83	31	58,7	6	17,03	31	28,0	22
br. 10	61,71	26	48,2	8	35,38	26	14,3	15	3,14	28	58,1	1	17,34	27	30,2	21
20	61,97	21	47,4	5	35,64	22	15,8	13	3,42	24	58,0	— 4	17,61	24	32,3	21
ärz 1	62,18	17	46,9	1	35,86	19	17,1	10	3,66	19	58,4	8	17,85	20	34,4	19
11	62,35	14	46,8	— 2	36,05	14	18,1	8	3,85	15	59,2	11	18,05	16	36,3	17
21	62,49	10	47,0	4	36,19	11	18,9	6	4,00	11	60,3	14	18,21	13	38,0	16
31	62,59	6	47,4	7	36,30	7	19,5	3	4,11	6	61,7	17	18,34	9	39,6	14
ril 10	62,65	3	48,1	9	36,37	4	19,8	1	4,17	3	63,4	17	18,43	5	41,0	11
20	62,68	0	49,0	9	36,41	2	19,9	— 1	4,20	— 1	65,1	18	18,48	3	42,1	9
30	62,68	2	49,9	10	36,43	— 1	19,8	2	4,19	3	66,9	18	18,51	1	43,0	8
ai 10	62,66	5	50,9	10	36,42	3	19,6	3	4,16	7	68,7	17	18,52	— 2	43,8	5
20	62,61	6	51,9	10	36,39	4	19,3	4	4,09	8	70,4	15	18,50	5	44,3	4
30	62,55	7	52,9	9	36,35	6	18,9	5	4,01	9	71,9	14	18,45	6	44,7	1
ai 9	62,48	9	53,8	9	36,29	8	18,4	6	3,92	12	73,3	10	18,39	8	44,8	0
19	62,39	10	54,7	7	36,21	8	17,8	5	3,80	12	74,3	8	18,31	10	44,8	3
29	62,29	10	55,4	6	36,13	10	17,3	6	3,68	13	75,1	6	18,21	10	44,5	4
li 9	62,19	10	56,0	4	36,03	10	16,7	6	3,55	14	75,7	2	18,11	12	44,1	6
19	62,03	11	56,4	2	35,93	10	16,1	5	3,41	13	75,9	— 1	17,99	11	43,5	7
29	61,98	10	56,6	0	35,83	10	15,6	5	3,28	13	75,8	4	17,88	12	42,8	9
g. 8	61,88	8	56,6	1	35,73	9	15,1	5	3,15	12	75,4	8	17,76	11	41,9	9
18	61,80	8	56,5	4	35,64	8	14,6	4	3,03	11	74,6	10	17,65	9	41,0	10
28	61,72	6	56,1	6	35,56	6	14,2	2	2,92	8	73,6	14	17,56	7	40,0	10
pt. 7	61,66	2	55,5	8	35,50	3	14,0	1	2,84	5	72,2	17	17,49	5	39,0	10
17	61,64	0	54,7	11	35,47	0	13,9	— 1	2,79	2	70,5	19	17,44	1	38,0	9
27	61,64	4	53,6	13	35,47	4	14,0	3	2,77	— 2	68,6	22	17,43	— 3	37,1	7
t. 7	61,68	9	52,3	18	35,51	9	14,3	7	2,79	7	66,4	27	17,46	9	36,4	6
17	61,77	14	50,5	18	35,60	13	15,0	8	2,86	12	63,7	27	17,55	14	35,8	2
27	61,91	18	48,7	20	35,73	18	15,8	12	2,98	17	61,0	27	17,69	18	35,6	0
v. 6	62,09	22	46,7	22	35,91	22	17,0	14	3,15	21	58,3	29	17,87	23	35,6	4
16	62,31	26	44,5	23	36,13	26	18,4	16	3,36	26	55,4	29	18,10	28	36,0	8
26	62,57	29	42,2	24	36,39	29	20,0	18	3,62	30	52,5	28	18,38	31	36,8	11
c. 6	62,86	32	39,8	24	36,68	32	21,8	20	3,92	33	49,7	27	18,69	34	37,9	14
16	63,18	34	37,4	23	37,00	34	23,8	21	4,25	36	47,0	24	19,03	36	39,3	17
26	63,52	34	35,1	22	37,34	35	25,9	22	4,61	36	44,6	20	19,39	36	41,0	19
36	63,86		32,9		37,69		28,1		4,97		42,6		19,75		42,9	
ttl. Ort	59,99		65,2		33,83		1,5		1,25		79,3		15,90		22,6	
	176)				449)				177)				586)			

1896.	α Virginis. 1m.		ζ Urs. maj. pr. 2m,7.		Gr. 2001. 5m,7.		69 H. Urs. maj. 5m,3.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	13h 19m	10° 37′	13h 19m	55° 27′	13h 23m	72° 55′	13h 24m	60° 28′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	42,91	9,9	44,97	43,6	29,84	28,4	38,84	34,1
	35	21	49	16	83	13	55	16
11	43,26	12,0	45,46	42,0	30,67	27,1	39,39	32,5
	34	21	49	10	84	7	55	16
21	43,60	14,1	45,95	41,0	31,51	26,4	39,94	31,5
	32	20	48	4	82	1	53	1
31	43,92	16,1	46,43	40,6	32,33	26,5	40,47	31,2
	30	19	44	2	77	6	49	3
Febr. 10	44,22	18,0	46,87	40,8	33,10	27,1	40,96	31,5
	27	17	40	8	69	13	45	10
20	44,49	19,7	47,27	41,6	33,79	28,4	41,41	32,5
	23	16	34	14	60	19	39	13
März 1	44,72	21,3	47,61	43,0	34,39	30,3	41,80	34,0
	19	13	28	19	48	23	32	20
11	44,91	22,6	47,89	44,9	34,87	32,6	42,12	36,0
	16	10	21	22	35	27	24	24
21	45,07	23,6	48,10	47,1	35,22	35,3	42,36	38,4
	13	9	14	25	22	29	16	26
31	45,20	24,5	48,24	49,6	35,44	38,2	42,52	41,0
	9	6	8	27	8	30	8	28
April 10	45,29	25,1	48,32	52,3	35,52	41,2	42,60	43,8
	7	4	1	28	6	30	1	29
20	45,36	25,5	48,33	55,1	35,46	44,2	42,61	46,7
	3	3	5	27	17	30	7	28
30	45,39	25,8	48,28	57,8	35,29	47,2	42,54	49,5
	1	1	10	26	29	27	12	27
Mai 10	45,40	25,9	48,18	60,4	35,00	49,9	42,42	52,2
	2	1	15	23	38	24	18	24
20	45,38	25,8	48,03	62,7	34,62	52,3	42,24	54,6
	3	2	19	20	47	20	24	21
30	45,35	25,6	47,84	64,7	34,15	54,3	42,00	56,7
	6	3	22	17	54	16	27	16
Juni 9	45,29	25,3	47,62	66,4	33,61	55,9	41,73	58,3
	6	4	25	12	59	11	30	11
19	45,23	24,9	47,37	67,6	33,02	57,0	41,43	59,6
	9	4	26	7	62	6	32	6
29	45,14	24,5	47,11	68,3	32,40	57,6	41,11	60,4
	10	6	27	3	64	0	33	1
Juli 9	45,04	23,9	46,84	68,6	31,76	57,6	40,78	60,6
	10	5	28	2	65	6	34	1
19	44,94	23,4	46,56	68,4	31,11	57,0	40,44	60,4
	10	6	27	7	63	10	34	7
29	44,84	22,8	46,29	67,7	30,48	56,0	40,10	59,7
	11	7	26	11	60	16	32	13
Aug. 8	44,73	22,1	46,03	66,6	29,88	54,4	39,78	58,4
	10	6	25	16	56	20	30	17
18	44,63	21,5	45,78	65,0	29,32	52,4	39,48	56,7
	9	5	22	20	51	24	27	21
28	44,54	21,0	45,56	63,0	28,81	50,0	39,21	54,6
	7	5	18	25	44	29	23	23
Sept. 7	44,47	20,5	45,38	60,5	28,37	47,1	38,98	52,1
	5	4	14	28	35	32	19	29
17	44,42	20,1	45,24	57,7	28,02	43,9	38,79	49,2
	1	2	10	30	27	35	13	31
27	44,41	19,9	45,14	54,7	27,75	40,4	38,66	46,0
	2	0	4	33	15	37	7	33
Oct. 7	44,43	19,9	45,10	51,4	27,60	36,7	38,59	42,5
	8	2	4	39	4	42	1	46
13 17	44,51	20,1	13 45,14	47,5	14 27,56	32,5	15 38,60	38,5
	12	5	10	37	10	39	10	39
27	44,63	20,6	45,24	43,8	27,66	28,6	38,70	34,7
	16	7	17	37	23	39	17	37
Nov. 6	44,79	21,3	45,41	40,1	27,89	24,7	38,87	31,0
	22	11	25	36	35	36	25	37
16	45,01	22,4	45,66	36,5	28,24	20,9	39,12	27,3
	25	13	31	34	47	35	33	33
26	45,26	23,7	45,97	33,1	28,71	17,4	39,45	23,8
	29	16	37	32	59	31	40	33
Dec. 6	45,55	25,3	46,34	29,9	29,30	14,3	39,85	20,6
	32	18	42	29	68	27	46	29
16	45,87	27,1	46,76	27,0	29,98	11,6	40,31	17,7
	34	19	46	24	76	23	50	24
26	46,21	29,0	47,22	24,6	30,74	9,4	40,81	15,3
	34	20	48	19	82	17	53	17
36	46,55	31,0	47,70	22,7	31,56	7,7	41,34	13,4
Mittl. Ort	42,77	6,6	44,29	66,6	28,85	53,6	38,16	57,9
	587)		178)		452)		453)	

1896.	ζ Virginis. 3m,3.		17 H.Can.ven. 5m,5.		τ Bootis. 4m,6.		η Ursaemaj. 2m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	13h 29m	0° 3′	13h 30m	37° 42′	13h 42m	17° 57′	13h 43m	49° 49′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	23,74 34	58,0 21	9,54 39	35,4 20	19,42 34	76,8 22	26,98 44	34,3 20
11	24,08 34	60,1 20	9,93 39	33,4 15	19,76 34	74,6 19	27,42 44	32,3 14
21	24,42 32	62,1 18	10,32 37	31,9 10	20,10 33	72,7 15	27,86 44	30,9 8
31	24,74 29	63,9 16	10,69 35	30,9 4	20,43 31	71,2 11	28,30 41	30,1 2
Febr. 10	25,03 27	65,5 13	11,04 31	30,5 — 1	20,74 29	70,1 7	28,71 37	29,9 — 4
20	25,30 24	66,8 11	11,35 28	30,6 6	21,03 25	69,4 3	29,08 33	30,3 10
März 1	25,54 20	67,9 7	11,63 23	31,2 11	21,28 21	69,1 — 2	29,41 28	31,3 15
11	25,74 16	68,6 5	11,86 18	32,3 15	21,49 18	69,3 5	29,69 23	32,8 20
21	25,90 13	69,1 2	12,04 14	33,8 18	21,67 14	69,8 8	29,92 16	34,8 23
31	26,03 10	69,3 0	12,18 9	35,6 21	21,81 11	70,6 11	30,08 11	37,1 25
April 10	26,13 7	69,3 2	12,27 5	37,7 22	21,92 7	71,7 13	30,19 6	39,6 26
20	26,20 4	69,1 4	12,32 1	39,9 22	21,99 4	73,0 14	30,25 0	42,2 27
30	26,24 1	68,7 5	12,33 — 3	42,1 22	22,03 1	74,4 14	30,25 5	44,9 26
Mai 10	26,25 — 1	68,2 6	12,30 6	44,3 21	22,04 — 2	75,8 15	30,20 9	47,5 24
20	26,24 3	67,6 7	12,24 9	46,4 19	22,02 4	77,3 14	30,11 13	49,9 22
30	26,21 5	66,9 6	12,15 12	48,3 16	21,98 6	78,7 13	29,98 16	52,1 18
Juni 9	26,16 7	66,3 7	12,03 13	49,9 13	21,92 7	80,0 11	29,82 19	53,9 15
19	26,09 8	65,6 7	11,90 15	51,2 10	21,85 10	81,1 10	29,63 21	55,4 11
29	26,01 9	64,9 6	11,75 16	52,2 6	21,75 11	82,1 7	29,42 22	56,5 7
Juli 9	25,92 10	64,3 5	11,59 17	52,8 2	21,64 12	82,8 6	29,20 24	57,2 1
19	25,82 11	63,8 5	11,42 17	53,0 — 1	21,52 12	83,4 3	28,96 24	57,3 — 3
29	25,71 11	63,3 4	11,25 17	52,9 6	21,40 13	83,7 0	28,72 24	57,0 7
Aug. 8	25,60 11	62,9 3	11,08 15	52,3 9	21,27 12	83,7 2	28,48 23	56,3 12
18	25,49 9	62,6 2	10,93 14	51,4 13	21,15 12	83,5 5	28,25 21	55,1 16
28	25,40 8	62,4 0	10,79 12	50,1 17	21,03 10	83,0 8	28,04 18	53,5 20
Sept. 7	25,32 5	62,4 2	10,67 10	48,4 20	20,93 7	82,2 11	27,86 16	51,5 24
17	25,27 2	62,6 3	10,57 6	46,4 24	20,86 5	81,1 13	27,70 10	49,1 28
27	25,25 — 1	62,9 6	10,51 2	44,0 26	20,81 1	79,8 16	27,60 6	46,3 30
Oct. 7	25,26 6	63,5 9	16 10,49 — 4	41,4 32	20,80 — 3	78,2 18	27,54 1	43,3 33
17	16 25,32 10	64,4 11	10,53 9	38,2 31	20,83 9	76,4 23	27,53 — 6	40,0 38
27	25,42 15	65,5 14	10,62 14	35,1 31	20 20,92 13	74,1 24	20 27,59 13	36,2 36
Nov. 6	25,57 20	66,9 16	10,76 20	32,0 33	21,05 18	71,7 25	27,72 19	32,6 36
16	25,77 24	68,5 18	10,96 25	28,7 32	21,23 22	69,2 26	27,91 25	29,0 35
26	26,01 27	70,3 20	11,21 30	25,5 31	21,45 26	66,6 26	28,16 31	25,5 33
Dec. 6	26,28 31	72,3 21	11,51 33	22,4 29	21,71 30	64,0 26	28,47 37	22,2 31
16	26,59 32	74,4 21	11,84 36	19,5 26	22,01 33	61,4 25	28,84 40	19,1 27
26	26,91 34	76,5 21	12,20 38	16,9 22	22,34 33	58,9 23	29,24 43	16,4 22
36	27,25	78,6	12,58	14,7	22,67	56,6	29,67	14,2
Mittl. Ort	23,57	50,7	9,13	54,6	19,21	90,4	26,63	56,4
	179)		454)		180)		181)	

1896.	89 Virginis. 5m,0.		η Bootis. 3m,0.		τ Virginis. 4m,0.		11 Bootis. 6m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	13h 44m	7° 36′	13h 49m	18° 54′	13h 56m	2° 2′	13h 56m	27° 52′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	13,11	60,3	44,13	51,9	21,19	42,7	27,71	63,4
	35	19	35	22	34	21	37	22
11	13,46	62,2	44,48	52,7	21,53	40,6	28,08	61,2
	36	20	34	19	33	20	35	18
21	13,82	64,2	44,82	50,8	21,86	38,6	28,43	59,4
	33	20	34	15	33	18	34	14
31	14,15	66,2	45,16	49,3	22,19	36,8	28,77	58,0
	32	19	31	11	31	15	33	7
Febr. 10	14,47	68,1	45,47	48,2	22,50	35,3	29,10	57,1
	29	19	29	7	28	12	31	4
20	14,76	70,0	45,76	47,5	22,78	34,1	29,41	56,7
	26	17	26	3	26	10	28	1
März 1	15,02	71,7	46,02	47,2	23,04	33,1	29,69	56,8
	22	16	22	2	22	6	23	3
11	15,24	73,3	46,24	47,4	23,26	32,5	29,92	57,3
	19	14	19	5	19	4	20	10
21	15,43	74,7	46,43	47,9	23,45	32,1	30,12	58,3
	16	12	15	9	16	0	16	13
31	15,59	75,9	46,58	48,8	23,61	32,1	30,28	59,6
	12	10	11	11	12	2	12	16
April 10	15,71	76,9	46,69	49,9	23,73	32,3	30,40	61,2
	9	8	8	13	9	4	8	18
20	15,80	77,7	46,77	51,2	23,82	32,7	30,48	63,0
	6	6	5	15	7	5	5	19
30	15,86	78,3	46,82	52,7	23,89	33,2	30,53	64,9
	3	5	1	15	4	7	1	19
Mai 10	15,89	78,8	46,83	54,2	23,93	33,9	30,54	66,8
	1	3	1	15	1	8	1	20
20	15,90	79,1	46,82	55,7	23,91	34,7	30,53	68,8
	2	1	3	14	2	8	5	19
30	15,88	79,2	46,79	57,1	23,92	35,5	30,48	70,6
	4	0	6	14	3	8	7	18
Juni 9	15,84	79,2	46,73	58,5	23,89	36,3	30,41	72,2
	6	1	7	12	6	8	9	16
19	15,78	79,1	46,66	59,7	23,83	37,1	30,32	73,6
	8	3	10	10	7	7	11	12
29	15,70	78,8	46,56	60,7	23,76	37,8	30,21	74,8
	9	4	11	8	9	7	13	9
Juli 9	15,61	78,4	46,45	61,5	23,67	38,5	30,08	75,6
	11	4	12	5	10	6	13	6
19	15,50	78,0	46,33	62,0	23,57	39,1	29,95	76,2
	12	6	12	3	11	5	15	3
29	15,38	77,4	46,21	62,3	23,46	39,6	29,80	76,4
	12	7	13	1	12	4	15	1
Aug. 8	15,26	76,7	46,08	62,4	23,34	40,0	29,65	76,3
	11	7	13	2	11	2	15	4
18	15,15	76,0	45,95	62,2	23,23	40,2	29,50	75,9
	11	8	12	6	11	1	14	5
28	15,04	75,2	45,83	61,6	23,12	40,3	29,36	75,1
	9	7	10	8	10	1	12	11
Sept. 7	14,95	74,5	45,73	60,8	23,02	40,2	29,24	74,0
	7	7	9	11	8	2	10	13
17	14,88	73,8	45,64	59,7	22,94	40,0	29,14	72,5
	4	6	5	13	4	5	7	17
27	14,84	73,2	45,59	58,4	22,90	39,5	29,07	70,8
	0	4	2	16	2	7	4	21
Oct. 7	14,81	72,8	45,57	56,8	22,88	38,8	29,03	68,7
	5	2	3	20	3	9	0	21
17	14,89	72,6	45,60	54,8	22,91	37,9	29,03	66,4
	10	1	8	23	8	13	7	23
27	14,99	72,5	45,68	52,5	22,99	36,6	29,10	63,5
	15	3	12	24	12	14	11	25
Nov. 6	15,14	72,8	45,80	50,1	23,11	35,2	29,21	60,7
	20	6	16	25	17	16	16	29
16	15,34	73,4	45,96	47,6	23,28	33,6	29,37	57,8
	24	8	22	26	21	19	22	29
26	15,58	74,2	46,18	45,0	23,49	31,7	29,59	54,8
	28	12	26	27	26	20	25	29
Dec. 6	15,86	75,4	46,44	42,3	23,75	29,7	29,84	51,9
	32	14	29	27	29	21	30	24
16	16,18	76,8	46,73	39,6	24,04	27,6	30,14	49,0
	34	16	32	25	32	22	33	27
26	16,52	78,4	47,05	37,1	24,36	25,4	30,47	46,3
	35	18	34	23	33	21	34	23
36	16,87	80,2	47,39	31,8	24,69	23,3	30,81	44,0
Mittl. Ort	13,16	58,6	43,97	69,0	21,16	51,4	27,56	80,3
	588)		182)		183)		457)	

1896.	α Draconis. 3m,3.				d Bootis. 5m,0.				ε Virginis. 4m,3.				4 Ursae min. 5m,0.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	14h 1m		64° 51′		14h 5m		25° 34′		14h 7m		9° 47′		14h 9m		78° 1′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
an. 1	34,51	58	58,0	20	39,44	35	46,9	23	20,72	34	27,7	19	14,71	106	45,0	18
11	35,09	60	56,0	13	39,79	35	44,6	19	21,06	35	29,6	19	15,77	111	43,2	11
21	35,69	61	54,7	6	40,14	35	42,7	15	21,41	33	31,5	18	16,88	113	42,1	5
31	36,30	58	54,1	0	40,49	33	41,2	10	21,74	32	33,3	17	18,01	110	41,6	− 2
ebr. 10	36,88	54	54,1	6	40,82	31	40,2	5	22,06	29	35,0	16	19,11	103	41.8	9
20	37,42	49	54,7	13	41,13	27	39,7	1	22,35	27	36,6	14	20,14	93	42,7	14
ärz 1	37,91	42	56,0	18	41,40	24	39,6	− 5	22,62	24	38,0	12	21,07	80	44,1	20
11	38,33	33	57,8	23	41,64	21	40,1	8	22,86	20	39,2	9	21,87	64	46,1	25
21	38,66	25	60,1	27	41,85	17	40,9	12	23,06	17	40,1	7	22,51	47	48,6	28
31	38,91	16	62,8	29	42,02	13	42,1	14	23,23	14	40,8	5	22,98	28	51,4	30
pril 10	39,07	7	65,7	30	42,15	9	43,5	17	23,37	11	41,3	3	23,26	9	54,4	32
20	39,14	− 1	68,7	30	42,24	6	45,2	19	23,48	9	41,6	1	23,35	− 9	57,6	31
30	39,13	9	71,7	29	42,30	2	47,1	18	23,57	5	41,7	− 1	23,26	28	60,7	29
ai 10	39,04	17	74,6	27	42,32	0	48,9	19	23,62	2	41,6	1	22,98	44	63,6	28
20	38,87	24	77,3	24	42,32	4	50,8	18	23,61	1	41,5	3	22,54	58	66,4	24
30	38,63	29	79,7	21	42,28	5	52,6	16	23,65	− 2	41,2	3	21,96	71	68,8	21
uni 9	38,34	34	81,8	17	42,23	8	54,2	14	23,63	5	40,9	4	21,25	82	70,9	16
19	38,00	38	83,5	12	42,15	10	55,6	12	23,58	6	40,5	5	20,43	90	72,5	11
29	37,62	41	84,7	7	42,05	12	56,8	10	23,52	9	40,0	5	19,53	95	73,6	5
uli 9	37,21	42	85,4	1	41,93	14	57,8	6	23,43	10	39,5	5	18,58	99	74,1	1
19	36,79	44	85,5	− 3	41,79	14	58,4	3	23,33	11	39,0	5	17,59	101	74,2	− 6
29	36,35	43	85,2	9	41,65	14	58,7	1	23,22	12	38,5	6	16,58	100	73,6	10
ug. 8	35,92	41	84,3	14	41,51	15	58,8	− 4	23,10	12	37,9	5	15,58	97	72,6	15
18	35,51	40	82,9	18	41,36	14	58,4	6	22,98	11	37,4	5	14,61	90	71,1	20
28	35,11	35	81,1	23	41,22	13	57,8	10	22,87	11	36,9	4	13,71	84	69,1	25
ept. 7	34,76	31	78,8	27	41,09	10	56,8	13	22,76	8	36,5	3	12,87	74	66,6	29
17	34,45	25	76,1	31	40,99	8	55,5	16	22,68	6	36,2	1	12,13	62	63,7	32
27	34,20	18	73,0	33	40,91	5	53,9	19	22,62	2	36,1	0	11,51	48	60,5	35
ct. 7	34,02	10	69,7	36	40,86	0	52,0	23	22,60	− 2	36,1	2	11,03	32	57,0	37
17	33,92	25 1	66,1	42	40,86	26 5	49,7	27	22,62	26 7	36,3	4	10,71	17	53,3	38
27	33,91	− 9	61,9	39	40,91	11	47,0	26	22,69	12	36,7	7	10,54	27 3	49,5	43
ov. 6	34,00	19	58,0	38	41,02	15	44,4	29	22,81	17	37,4	9	10,57	23	45,2	39
16	34,19	27	54,2	37	41,17	20	41,5	29	22,98	21	38,3	12	10,80	41	41,3	36
26	34,46	37	50,5	35	41,37	25	38,6	29	23,19	26	39,5	15	11,21	58	37,7	35
ec. 6	34,83	45	47,0	31	41,62	29	35,7	28	23,45	29	41,0	16	11,79	75	34,2	31
16	35,28	51	43,9	27	41,91	31	32,9	27	23,74	32	42,6	17	12,54	89	31,1	26
26	35,79	56	41,2	23	42,22	34	30,2	24	24,06	34	44,3	19	13,43	100	28,5	21
36	36,35		38,9		42,56		27,8		24,40		46,2		14,43		26,4	
Mittl. Ort	34,39		82,6		59,37		63,2		20,83		22,6		15,11		70,6	
	184)				458)				185)				459)			

1896.	ι Virginis. 4m,0.		α Bootis. 1m.		λ Bootis. 4m,0.		ϑ Bootis. 3m,8.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	14h 10m	5° 30′	14h 10m	19° 42′	14h 12m	46° 33′	14h 21m	52° 19′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	33,47 33	21,9 20	55,06 33	71,7 22	25,84 40	35,4 23	39,29 43	30,7 22
11	33,80 34	23,9 19	55,39 34	69,5 21	26,24 42	33,1 17	39,72 45	28,4 18
21	34,14 33	25,8 19	55,73 34	67,4 17	26,66 41	31,4 12	40,17 45	26,6 11
31	34,47 32	27,7 17	56,07 32	65,7 12	27,07 40	30,2 6	40,62 44	25,5 5
Febr. 10	34,79 29	29,4 14	56,39 30	64,5 8	27,47 38	29,6 − 1	41,06 41	25,0 − 1
20	35,08 26	30,8 12	56,69 27	63,7 4	27,85 34	29,7 7	41,47 38	25,1 7
März 1	35,34 24	32,0 10	56,96 24	63,3 − 1	28,19 30	30,4 12	41,85 34	25,8 11
11	35,58 21	33,0 7	57,20 20	63,4 5	28,49 24	31,6 16	42,19 28	27,1 11
21	35,79 17	33,7 5	57,40 17	63,9 9	28,73 20	33,2 21	42,47 22	28,9 21
31	35,96 14	34,2 2	57,57 13	64,8 11	28,93 15	35,3 24	42,69 17	31,1 21
April 10	36,10 11	34,4 1	57,70 10	65,9 14	29,08 9	37,7 26	42,86 10	33,6 27
20	36,21 8	34,5 − 2	57,80 6	67,3 15	29,17 5	40,3 27	42,96 5	36,3 19
30	36,29 5	34,3 2	57,86 4	68,8 16	29,22 0	43,0 26	43,01 0	39,2 26
Mai 10	36,34 3	34,1 4	57,90 0	70,4 16	29,22 5	45,6 25	43,01 6	42,0 27
20	36,37 1	33,7 5	57,90 2	72,0 15	29,17 8	48,1 24	42,95 10	44,7 23
30	36,38 − 2	33,2 5	57,88 5	73,5 14	29,09 12	50,5 21	42,85 14	47,2 21
Juni 9	36,36 5	32,7 5	57,83 7	74,9 13	28,97 16	52,6 18	42,71 18	49,4 19
19	36,31 6	32,2 6	57,76 8	76,2 11	28,81 18	54,4 14	42,53 22	51,3 15
29	36,25 9	31,6 5	57,68 11	77,3 9	28,63 20	55,8 10	42,31 24	52,8 11
Juli 9	36,16 10	31,1 6	57,57 12	78,2 6	28,43 21	56,8 6	42,07 26	53,9 6
19	36,06 11	30,5 5	57,45 14	78,8 4	28,22 24	57,4 1	41,81 27	54,5 1
29	35,95 12	30,0 5	57,31 14	79,2 − 1	27,98 23	57,5 − 4	41,54 28	54,6 − 4
Aug. 8	35,83 12	29,5 4	57,17 14	79,3 − 2	27,75 23	57,1 8	41,26 28	54,2 9
18	35,71 11	29,1 3	57,03 13	79,1 5	27,52 21	56,3 12	40,98 27	53,4 13
28	35,60 11	28,8 2	56,90 13	78,6 8	27,31 20	55,1 16	40,71 25	52,1 14
Sept. 7	35,49 8	28,6 1	56,77 10	77,8 11	27,11 18	53,5 21	40,46 22	50,3 22
17	35,41 6	28,5 0	56,67 8	76,7 13	26,93 14	51,4 25	40,24 15	48,1 26
27	35,35 3	28,5 3	56,59 4	75,4 17	26,79 10	48,9 27	40,06 13	45,5 27
Oct. 7	35,32 − 2	28,8 4	56,55 0	73,7 19	26,69 4	46,2 31	39,93 8	42,6 32
17	35,34 6	29,2 7	56,55 4	71,8 22	26,65 − 1	43,1 33	39,85 1	39,4 34
27	35,40 12	29,9 11	27 56,59 10	69,6 27	27 26,66 8	39,8 38	30 39,84 − 6	36,0 44
Nov. 6	35,52 16	31,0 12	56,69 15	66,9 26	26,74 15	36,0 36	39,90 13	32,0 37
16	35,68 21	32,2 14	56,84 19	64,3 27	26,89 21	32,4 35	40,03 20	28,3 37
26	35,89 25	33,6 16	57,03 24	61,6 28	27,10 26	28,9 34	40,23 26	24,6 33
Dec. 6	36,14 29	35,2 18	57,27 28	58,8 27	27,36 32	25,5 32	40,49 33	21,1 31
16	36,43 31	37,0 19	57,55 31	56,1 27	27,68 36	22,3 29	40,82 38	17,8 33
26	36,74 33	38,9 20	57,86 32	53,4 24	28,04 39	19,4 25	41,20 41	14,8 26
36	37,07	40,9	58,18	51,0	28,43	16,9	41,61	12,2
Mittl. Ort	33,56	15,4	55,03	86,3	25,79	56,9	39,36	53,3
	186)		187)		188)		190)	

1896.	ρ Bootis. 3m,6.		γ Bootis. 2m,9.		π Bootis pr. 4m,3.		μ Virginis. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	14h 27m	30° 49′	14h 27m	38° 45′	14h 35m	16° 51′	14h 37m	5° 12′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	20,81 35	22,8 24	53,33 36	27,5 24	50,13 33	36,1 24	34,46 33	28,8 20
11	21,16 35	20,4 20	53,69 38	25,1 20	50,46 33	33,7 20	34,79 33	30,8 19
21	21,51 36	18,4 15	54,07 38	23,1 14	50,79 33	31,7 17	35,12 34	32,7 17
31	21,87 35	16,9 10	54,45 37	21,7 9	51,12 33	30,0 13	35,46 32	34,4 16
Febr. 10	22,22 32	15,9 5	54,82 35	20,8 3	51,45 31	28,7 9	35,78 31	36,0 14
20	22,54 30	15,4 0	55,17 32	20,5 — 3	51,76 28	27,8 5	36,09 28	37,4 11
März 1	22,84 27	15,4 5	55,49 28	20,8 8	52,04 25	27,3 0	36,37 25	38,5 9
11	23,11 23	15,9 10	55,77 25	21,6 14	52,29 23	27,3 3	36,62 23	39,4 7
21	23,34 19	16,9 14	56,02 20	23,0 17	52,52 19	27,6 8	36,85 20	40,1 4
31	23,53 15	18,3 18	56,22 15	24,7 20	52,71 16	28,4 10	37,05 16	40,5 1
April 10	23,68 12	20,1 19	56,37 12	26,7 23	52,87 12	29,4 13	37,21 14	40,6 0
20	23,80 7	22,0 21	56,49 7	29,0 24	52,99 10	30,7 15	37,35 11	40,6 2
30	23,87 4	24,1 22	56,56 3	31,4 25	53,09 6	32,2 15	37,46 8	40,4 4
Mai 10	23,91 1	26,3 22	56,59 0	33,9 25	53,15 3	33,7 16	37,54 5	40,0 4
20	23,92 — 2	28,5 21	56,59 5	36,4 23	53,18 0	35,3 16	37,59 3	39,6 5
30	23,90 6	30,6 19	56,54 7	38,7 21	53,18 2	36,9 15	37,62 0	39,1 6
Juni 9	23,84 8	32,5 17	56,47 11	40,8 18	53,16 4	38,4 14	37,62 3	38,5 6
19	23,76 11	34,2 14	56,36 13	42,6 15	53,12 7	39,8 12	37,59 5	37,9 6
29	23,65 12	35,6 11	56,23 16	44,1 12	53,05 10	41,0 11	37,54 8	37,3 6
Juli 9	23,53 15	36,7 8	56,07 18	45,3 8	52,95 11	42,1 8	37,46 9	36,7 5
19	23,38 16	37,5 5	55,89 19	46,1 4	52,84 13	42,9 6	37,37 11	36,2 5
29	23,22 17	38,0 1	55,70 19	46,5 — 1	52,71 14	43,5 3	37,26 12	35,7 5
Aug. 8	23,05 17	38,1 — 3	55,51 20	46,4 4	52,57 14	43,8 1	37,14 13	35,2 4
18	22,88 16	37,8 7	55,31 19	46,0 9	52,43 14	43,9 — 2	37,01 13	34,8 4
28	22,72 16	37,1 10	55,12 18	45,1 13	52,29 13	43,7 5	36,88 13	34,4 2
Sept. 7	22,56 13	36,1 14	54,94 16	43,8 16	52,16 12	43,2 8	36,76 10	34,2 1
17	22,43 11	34,7 17	54,78 14	42,2 21	52,04 10	42,4 11	36,66 8	34,1 — 1
27	22,32 8	33,0 21	54,64 9	40,1 24	51,94 6	41,3 14	36,58 5	34,2 3
Oct. 7	22,24 3	30,9 24	54,55 5	37,7 27	51,88 2	39,9 17	36,53 1	34,5 4
17	22,21 — 2	28,5 26	54,50 — 1	35,0 29	51,86 — 2	38,2 19	36,52 — 3	34,9 6
27	31 22,23 7	25,9 31	31 54,51 7	32,1 35	51,88 8	36,3 23	36,55 9	35,5 10
Nov. 6	22,30 13	22,8 30	54,58 12	28,6 33	51,96 12	34,0 24	36,64 14	36 5 12
16	22,43 18	19,8 31	54,70 18	25,3 34	52,08 17	31,6 26	36,78 18	37 7 13
26	22,61 23	16,7 31	54,88 23	21,9 33	52,25 22	29,0 26	36,96 23	39,0 16
Dec. 6	22,84 27	13,6 30	55,11 29	18,6 32	52,47 26	26,4 26	37,19 27	40 6 17
16	23,11 31	10,6 29	55,40 32	15,4 29	52,73 30	23,8 25	37,46 30	42,3 18
26	23,42 34	7,7 25	55,72 35	12,5 26	53,03 31	21,3 24	37,76 32	44,1 19
36	23,76	5,2	56,07	9,9	53,34	18,9	38,08	46,0
Mittl. Ort	20,88	40,7	53,41	47,3	50,27	50,1	34,69	21,6
	192)		193)		194)		196)	

1896.	109 Virginis. $3^m,6$.		α Librae. $2^m,3$.		Gr. 2164. $5^m,8$.		β Ursae min. $2^m,0$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$14^h\ 40^m$	2° 19′	$14^h\ 45^m$	15° 36′	$14^h\ 48^m$	59° 42′	$14^h\ 50^m$	74° 34′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	59,18 32	42,4 21	7,08 34	39,2 16	47,45 47	37,4 25	59,11 77	25,0 23
11	59,50 34	40,3 19	7,42 34	40,8 17	47,92 50	34,9 20	59,88 83	22,7 15
21	59,84 32	38,4 17	7,76 35	42,5 17	48,42 52	32,9 13	60,71 88	20,9 11
31	60,16 32	36,7 16	8,11 33	44,2 16	48,94 51	31,6 6	61,59 89	19,8 4
Febr. 10	60,18 30	35,1 12	8,44 32	45,8 16	49,45 49	31,0 0	62,48 86	19,4 — 3
20	60,78 28	33,9 9	8,76 29	47,4 14	49,94 46	31,0 6	63,34 81	19,7 9
März 1	61,06 26	33,0 6	9,05 27	48,8 12	50,40 42	31,6 13	64,15 72	20,6 15
11	61,32 23	32,4 3	9,32 24	50,0 10	50,82 36	32,9 18	64,87 63	22,1 21
21	61,55 19	32,1 — 1	9,56 22	51,0 9	51,18 30	34,7 23	65,50 50	24,2 25
31	61,74 17	32,2 3	9,78 18	51,9 8	51,48 23	37,0 27	66,00 37	26,7 29
April 10	61,91 13	32,5 5	9,96 15	52,7 5	51,71 16	39,7 28	66,37 23	29,5 31
20	62,04 11	33,0 7	10,11 12	53,2 4	51,87 8	42,5 30	66,60 8	32,6 31
30	62,15 8	33,7 8	10,23 10	53,6 2	51,95 2	45,5 31	66,68 — 5	35,8 30
Mai 10	62,23 5	34,5 9	10,33 6	53,8 1	51,97 — 5	48,6 30	66,63 20	38,9 30
20	62,28 2	35,4 9	10,39 4	53,9 0	51,92 11	51,6 28	66,43 32	41,9 29
30	62,30 0	36,3 9	10,43 1	53,9 0	51,81 17	54,4 25	66,11 43	44,8 25
Juni 9	62,30 3	37,2 9	10,44 — 2	53,9 2	51,64 22	56,9 22	65,68 53	47,3 21
19	62,27 5	38,1 9	10,42 5	53,7 2	51,42 27	59,1 18	65,15 63	49,4 17
29	62,22 8	39,0 8	10,37 7	53,5 3	51,15 31	60,9 13	64,52 69	51,1 11
Juli 9	62,14 10	39,8 7	10,30 9	53,2 4	50,84 33	62,2 9	63,83 74	52,3 7
19	62,04 11	40,5 5	10,21 12	52,8 4	50,51 36	63,1 4	63,09 78	53,0 1
29	61,93 12	41,0 5	10,09 12	52,4 5	50,15 38	63,5 — 1	62,31 80	53,2 — 4
Aug. 8	61,81 13	41,5 3	9,97 13	51,9 5	49,77 37	63,4 7	61,51 80	52,8 9
18	61,68 14	41,8 1	9,84 14	51,4 5	49,40 37	62,7 11	60,71 78	51,9 14
28	61,54 12	41,9 0	9,70 13	50,9 5	49,03 35	61,6 16	59,93 75	50,5 18
Sept. 7	61,42 11	41,9 2	9,57 11	50,4 5	48,68 32	60,0 21	59,18 68	48,7 23
17	61,31 8	41,7 4	9,46 9	49,9 4	48,36 28	57,9 25	58,50 60	46,4 28
27	61,23 6	41,3 6	9,37 5	49,5 4	48,08 23	55,4 29	57,90 51	43,6 31
Oct. 7	61,17 2	40,7 9	9,32 2	49,1 1	47,85 17	52,5 32	57,39 40	40,5 34
17	61,15 — 3	39,8 11	9,30 — 3	49,0 0	47,68 10	49,3 35	56,99 27	37,1 37
27	61,18 8	38,7 15	9,33 9	49,0 2	47,58 2	45,8 37	56,72 14	33,4 38
Nov. 6	61,26 13	37,2 15	9,42 13	49,2 5	47,56 — 8	42,1 41	56,58 — 3	29,6 42
16	61,39 18	35,7 18	9,55 19	49,7 7	47,64 16	38,0 38	56,61 19	25,4 39
26	61,57 22	33,9 20	9,74 23	50,4 10	47,80 24	34,2 37	56,80 33	21,6 37
Dec. 6	61,79 25	31,9 20	9,97 28	51,4 12	48,04 32	30,5 35	57,13 48	17,9 34
16	62,04 29	29,9 21	10,25 31	52,6 13	48,36 39	27,0 31	57,61 60	14,5 31
26	62,33 32	27 8 21	10,56 33	53,9 15	48,75 44	23,9 28	58,21 72	11,4 26
36	62,65	25,7	10,89	55,4	49,19	21,1	58,93	8,8
Mittl. Ort	59,39	52,2	7,42	34,9	47,97	60,7	60,47	49,6
	197)		590)		462)		198)	

1896.	P. XIV, 221. 6m,0.		γ Scorpii. 3m,4.		β Bootis. 3m,0.		ψ Bootis. 4m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	14h 51m	14° 51′	14h 57m	24° 52′	14h 58m	40° 47′	14h 59m	27° 20′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	18,49 31	47,0 23	58,40 35	25,4 19	1,36 35	42,9 26	59,04 33	54,5 26
11	18,80 33	44,7 21	58,75 36	26,6 14	1,71 38	40,3 22	59,37 33	51,9 21
21	19,13 33	42,6 17	59,11 37	28,0 15	2,09 38	38,1 16	59,70 35	49,8 18
31	19,46 33	40,9 14	59,48 35	29,5 16	2,47 38	36,5 11	60,05 34	48,0 13
Febr. 10	19,79 31	39,5 10	59,83 34	31,1 15	2,85 36	35,4 5	60,39 32	46,7 7
20	20,10 29	38,5 6	60,17 32	32,6 16	3,21 34	34,9 − 1	60,71 31	46,0 3
März 1	20,39 26	37,9 1	60,49 30	34,2 14	3,55 32	35,0 7	61,02 28	45,7 − 3
11	20,65 23	37,8 − 2	60,79 26	35,6 14	3,87 27	35,7 13	61,30 25	46,0 7
21	20,88 21	38,0 6	61,05 24	37,0 13	4,14 24	36,9 17	61,55 22	46,7 11
31	21,09 17	38,6 10	61,29 20	38,3 11	4,38 19	38,6 20	61,77 18	47,8 16
April 10	21,26 14	39,6 13	61,49 18	39,4 10	4,57 15	40,6 24	61,95 15	49,4 18
20	21,40 11	40,8 14	61,67 14	40,4 9	4,72 11	43,0 25	62,10 11	51,2 20
30	21,51 8	42,2 15	61,81 12	41,3 8	4,83 6	45,5 26	62,21 8	53,2 21
Mai 10	21,59 5	43,7 16	61,93 8	42,1 6	4,89 3	48,1 26	62,29 5	55,3 22
20	21,64 2	45,3 15	62,01 5	42,7 5	4,92 − 2	50,7 26	62,34 1	57,5 21
30	21,66 − 1	46,8 15	62,06 2	43,2 4	4,90 6	53,3 23	62,35 − 2	59,6 20
Juni 9	21,65 3	48,3 14	62,08 − 1	43,6 3	4,84 9	55,6 22	62,33 5	61,6 18
19	21,62 6	49,7 13	62,07 4	43,9 2	4,75 12	57,8 18	62,28 8	63,4 16
29	21,56 9	51,0 11	62,03 7	44,1 0	4,63 16	59,6 14	62,20 11	65,0 14
Juli 9	21,47 10	52,1 9	61,96 10	44,1 1	4,47 18	61,0 11	62,09 13	66,4 10
19	21,37 12	53,0 6	61,86 12	44,0 3	4,29 19	62,1 7	61,96 15	67,4 7
29	21,25 14	53,6 4	61,74 13	43,7 4	4,10 22	62,8 2	61,81 16	68,1 4
Aug. 8	21,11 14	54,0 2	61,61 15	43,3 5	3,88 22	63,0 − 2	61,65 17	68,5 1
18	20,97 15	54,2 − 1	61,46 15	42,8 6	3,66 22	62,8 6	61,48 17	68,6 − 3
28	20,82 14	54,1 4	61,31 14	42,2 7	3,44 21	62,2 11	61,31 17	68,3 7
Sept. 7	20,68 13	53,7 6	61,17 12	41,5 7	3,23 19	61,1 15	61,14 15	67,6 11
17	20,55 10	53,1 10	61,05 11	40,8 8	3,04 17	59,6 19	60,99 13	66,5 14
27	20,45 7	52,1 12	60,94 7	40,0 8	2,87 14	57,7 22	60,86 11	65,1 17
Oct. 7	20,38 4	50,9 15	60,87 3	39,2 7	2,73 9	55,5 26	60,75 6	63,4 21
17	20,34 − 1	49,4 17	60,84 − 2	38,5 5	2,64 4	52,9 29	60,69 2	61,3 23
27	20,35 5	47,7 20	60,86 7	38,0 4	2,60 − 2	50,0 32	60,67 − 3	59,0 26
Nov. 6	20,40 12	45,7 24	60,93 15	37,6 2	2,62 8	46,8 37	60,70 10	56,4 31
16	20,52 16	43,3 25	61,08 18	37,4 − 2	2,70 14	43,1 34	60,80 15	53,3 30
26	20,68 20	40,8 25	61,26 24	37,6 3	2,84 20	39,7 34	60,95 19	50,3 30
Dec. 6	20,88 24	38,3 25	61,50 28	37,9 6	3,04 26	36,3 33	61,14 24	47,3 29
1	21,12 28	35,8 25	61,78 31	38,5 9	3,30 30	33,0 31	61,38 28	44,4 29
26	21,40 31	33,3 24	62,09 35	39,4 11	3,60 33	29,9 29	61,66 31	41,5 26
36	21,71	30,9	62,44	40,5	3,93	27,0	61,97	38,9
Mittl. Ort	18,72	60,5	58,89	23,4	1,71	62,8	59,23	71,3
	463)		591)		199)		465)	

1896.	δ Bootis. 3m,0.		β Librae. 2m,0.		1 H.Urs.min. 5m,3.		μ Bootis. 3m,8.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	15h 11m	33° 41′	15h 11m	8° 59′	15h 13m	67° 43′	15h 20m	37° 43′
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	18,21	52,3	24,16	63,8	25,29	66,6	33,13	71,7
	33	26	32	16	55	27	33	27
11	18,54	49,7	24,48	65,4	25,84	63,9	33,46	69,0
	35	23	33	17	60	22	35	25
21	18,89	47,4	24,81	67,1	26,44	61,7	33,81	66,7
	36	18	33	16	63	15	36	19
31	19,25	45,6	25,14	68,7	27,07	60,2	34,17	64,8
	35	12	33	15	65	8	36	13
Febr. 10	19,60	44,1	25,47	70,2	27,72	59,4	34,53	63,5
	34	8	32	14	64	1	36	7
20	19,94	43,6	25,79	71,6	28,36	59,3	34,89	62,8
	33	2	30	11	61	− 5	34	1
März 1	20,27	43,4	26,09	72,7	28,97	59,8	35,23	62,7
	30	− 4	27	10	56	12	32	− 4
11	20,57	43,8	26,36	73,7	29,53	61,0	35,55	63,1
	27	9	26	7	50	17	28	10
21	20,84	44,7	26,62	74,4	30,03	62,7	35,83	64,1
	24	14	23	4	42	22	25	15
31	21,08	46,1	26,85	74,8	30,45	64,9	36,08	65,6
	20	18	20	3	33	27	22	19
April 10	21,28	47,9	27,05	75,1	30,78	67,6	36,30	67,5
	16	20	17	1	24	29	17	22
20	21,44	49,9	27,22	75,2	31,02	70,5	36,47	69,7
	12	23	14	− 1	14	31	13	24
30	21,56	52,2	27,36	75,1	31,16	73,6	36,60	72,1
	9	24	12	2	5	31	10	26
Mai 10	21,65	54,6	27,48	74,9	31,21	76,7	36,70	74,7
	5	24	8	3	− 5	32	5	26
20	21,70	57,0	27,56	74,6	31,16	79,9	36,75	77,3
	1	24	6	5	14	30	1	25
30	21,71	59,4	27,62	74,1	31,02	82,9	36,76	79,8
	− 3	23	3	4	23	27	− 2	23
Juni 9	21,68	61,7	27,65	73,7	30,79	85,6	36,74	82,3
	6	21	0	5	30	24	6	21
19	21,62	63,8	27,65	73,2	30,49	88,0	36,68	84,5
	8	18	3	5	37	20	10	20
29	21,54	65,6	27,62	72,7	30,12	90,0	36,58	86,5
	12	15	6	5	42	16	13	17
Juli 9	21,42	67,1	27,56	72,2	29,70	91,6	36,45	88,2
	15	12	8	5	48	11	16	13
19	21,27	68,3	27,48	71,7	29,22	92,7	36,29	89,5
	16	8	11	5	52	6	18	9
29	21,11	69,1	27,37	71,2	28,70	93,3	36,11	90,4
	18	4	12	4	53	1	20	5
Aug. 8	20,93	69,5	27,25	70,8	28,17	93,4	35,91	90,9
	20	1	13	4	55	− 4	21	1
18	20,73	69,6	27,12	70,4	27,62	93,0	35,70	91,0
	20	− 4	14	4	54	10	22	− 4
28	20,53	69,2	26,98	70,0	27,08	92,0	35,48	90,6
	19	7	14	4	53	15	21	7
Sept. 7	20,34	68,5	26,84	69,6	26,55	90,5	35,27	89,9
	17	12	12	2	50	19	20	12
17	20,17	67,3	26,72	69,4	26,05	88,6	35,07	88,7
	16	15	10	1	45	24	18	16
27	20,01	65,8	26,62	69,3	25,60	86,2	34,89	87,1
	13	19	7	0	38	28	15	20
Oct. 7	19,88	63,9	26,55	69,3	25,22	83,4	34,74	85,1
	9	23	5	2	32	32	11	23
17	19,79	61,6	26,50	69,5	24,90	80,2	34,63	82,8
	4	26	1	3	22	34	6	27
27	19,75	59,0	26,49	69,8	24,68	76,8	34,57	80,1
	− 1	29	− 5	6	12	37	1	30
Nov. 6	11 19,76	56,1	11 26,54	70,4	12 24,56	73,1	13 34,56	77,1
	8	33	12	9	− 2	42	− 6	31
16	19,84	52,8	26,66	71,3	24,54	68,9	34,62	73,7
	13	32	15	10	− 10	39	11	33
26	19,97	49,6	26,81	72,3	24,64	65,0	34,73	70,4
	18	32	20	12	22	38	17	34
Dec. 6	20,15	46,4	27,01	73,5	24,86	61,2	34,90	67,0
	23	32	25	14	32	35	22	37
16	20,38	43,2	27,26	74,9	25,18	57,7	35,12	63,7
	28	30	27	15	42	33	28	37
26	20,66	40,2	27,53	76,4	25,60	54,4	35,40	60,5
	31	28	32	17	50	29	31	34
36	20,97	37,4	27,85	78,1	26,10	51,5	35,71	57,7
Mittl. Ort	18,61	70,5	24,57	56,9	26,56	89,9	33,63	90,6
	201)		200)		467)		202)	

1896.	γ Ursae min. 3m,0.		ι Draconis. 3m,0.		β Coron. bor. 3m,8.		ν¹ Bootis. 4m,5.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	15h 20m	72° 11′	15h 22m	59° 19′	15h 23m	29° 27′	15h 27m	41° 10′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	51,97 63	51,4 27	35,93 43	27,5 28	32,03 32	33,7 27	11,04 34	55,7 28
11	52,60 70	48,7 21	36,36 47	24,7 23	32,35 33	31,0 23	11,38 35	52,9 23
21	53,30 75	46,6 15	36,83 49	22,4 17	32,68 34	28,7 18	11,73 38	50,6 19
31	54,05 77	45,1 9	37,32 50	20,7 10	33,02 34	26,9 14	12,11 37	48,7 13
Febr. 10	54,82 77	44,2 1	37,82 50	19,7 4	33,36 34	25,5 9	12,48 37	47,4 8
20	55,59 74	44,1 — 5	38,32 48	19,3 — 2	33,70 32	24,6 3	12,85 36	46,6 1
März 1	56,33 69	44,6 11	38,80 44	19,5 10	34,02 29	24,3 — 2	13,21 33	46,5 — 5
11	57,02 61	45,7 18	39,24 40	20,5 15	34,31 27	24,5 7	13,54 30	47,0 11
21	57,63 51	47,5 22	39,64 35	22,0 20	34,58 24	25,2 12	13,84 27	48,1 15
31	58,14 41	49,7 27	39,99 28	24,0 25	34,82 21	26,4 15	14,11 22	49,6 19
April 10	58,55 30	52,4 29	40,27 21	26,5 28	35,03 17	27,9 19	14,33 19	51,5 23
20	58,85 17	55,3 32	40,48 15	29,3 30	35,20 14	29,8 21	14,52 14	53,8 26
30	59,02 5	58,5 32	40,63 8	32,3 31	35,34 10	31,9 23	14,66 10	56,4 27
Mai 10	59,07 — 7	61,7 32	40,71 1	35,4 31	35,44 7	34,2 23	14,76 5	59,1 27
20	59,00 18	64,9 30	40,72 — 6	38,5 29	35,51 3	36,5 23	14,81 2	61,8 27
30	58,82 29	67,9 27	40,66 12	41,4 28	35,54 0	38,8 22	11,83 — 3	64,5 26
Juni 9	58,53 40	70,6 25	40,54 18	44,2 26	35,54 4	41,0 21	14,80 7	67,1 23
19	58,13 47	73,1 21	40,36 23	46,8 22	35,50 7	43,1 18	14,73 11	69,4 21
29	57,66 55	75,2 16	40,13 28	49,0 17	35,43 10	44,9 15	14,62 14	71,5 18
Juli 9	57,11 62	76,8 12	39,85 31	50,7 13	35,33 13	46,4 13	14,48 17	73,3 13
19	56,49 66	78,0 6	39,54 35	52,0 9	35,20 15	47,7 10	14,31 19	74,6 10
29	55,83 70	78,6 2	39,19 38	52,9 3	35,05 17	48,7 6	14,12 22	75,6 6
Aug. 8	55,13 70	78,8 — 4	38,81 38	53,2 — 1	34,88 18	49,3 2	13,90 23	76,2 1
18	54,43 70	78,4 9	38,43 39	53,1 7	34,70 19	49,5 — 2	13,67 23	76,3 — 3
28	53,73 69	77,5 14	38,01 38	52,4 12	34,51 18	49,3 6	13,44 23	76,0 8
Sept. 7	53,04 64	76,1 19	37,66 36	51,2 17	34,33 18	48,7 9	13,21 22	75,2 12
17	52,40 59	74,2 24	37,30 33	49,5 21	34,15 16	47,8 13	12,99 20	74,0 17
27	51,81 52	71,8 27	36,97 28	47,4 26	33,99 12	46,5 17	12,79 17	72,3 20
Oct. 7	51,29 43	69,1 32	36,69 23	44,8 29	33,87 9	44,8 20	12,62 12	70,3 24
17	50,86 32	65,9 34	36,46 16	41,9 33	33,78 5	42,8 23	12,50 8	67,9 28
27	50,54 21	62,5 36	36,30 8	38,6 35	33,73 0	40,5 26	12,42 3	65,1 30
Nov. 6	14 50,33 8	58,9 42	14 36,22 0	35,1 40	14 33,73 6	37,9 31	15 12,39 — 5	62,1 35
16	50,25 — 7	54,7 39	36,22 9	31,1 38	33,79 12	34,8 30	12,44 10	58,6 35
26	50,32 21	50,8 36	36,31 17	27,3 38	33,91 17	31,8 31	12,54 16	55,1 35
Dec. 6	50,53 34	47,2 36	36,48 26	23,5 36	34,08 22	28,7 31	12,70 21	51,6 34
16	50,87 46	43,6 34	36,74 33	19,9 34	34,30 26	25,6 29	12,91 27	48,2 32
26	51,33 57	40,2 30	37,07 39	16,5 30	34,56 29	22,7 28	13,18 31	45,0 30
36	51,90	37,2	37,46	13,5	34,85	19,9	13,49	42,0
Mittl. Ort	53,79	74,8	36,89	49,7	32,49	50,7	11,63	75,1
	203)		204)		205)		206)	

1896.	γ Librae. 4m,3.		α Coron. bor. 2m,0.		α Serpentis. 2m,3.		β Serpentis. 3m,3.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	15h 29m	14° 26′	15h 30m	27° 3′	15h 39m	6° 44′	15h 41m	15° 44′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	41,96	38,7	16,58	36,6	8,19	58,8	22,70	37,1
	32	14	31	27	29	21	29	34
11	42,28	40,1	16,89	33,9	8,48	56,7	22,99	34,7
	33	14	32	23	31	20	31	32
21	42,61	41,5	17,21	31,6	8,79	54,7	23,30	32,5
	34	15	34	19	32	17	32	19
31	42,95	43,0	17,55	29,7	9,11	53,0	23,62	30,6
	34	14	34	14	32	15	33	15
Febr. 10	43,29	44,4	17,89	28,3	9,43	51,5	23,95	29,1
	32	13	33	10	32	12	31	11
20	43,61	45,7	18,22	27,3	9,75	50,3	24,26	28,0
	31	11	31	4	30	8	31	6
März 1	43,92	46,8	18,53	26,9	10,05	49,5	24,57	27,4
	30	11	30	1	29	4	29	2
11	44,22	47,9	18,83	27,0	10,34	49,1	24,86	27,1
	27	8	27	6	26	1	27	2
21	44,49	48,7	19,10	27,6	10,60	49,0	25,13	27,3
	25	6	25	11	24	3	24	4
31	44,74	49,3	19,35	28,7	10,84	49,3	25,37	27,9
	22	5	21	14	21	5	21	10
April 10	44,96	49,8	19,56	30,1	11,05	49,8	25,58	28,9
	19	3	18	18	19	9	19	11
20	45,15	50,1	19,74	31,9	11,24	50,7	25,77	30,2
	17	2	14	20	16	10	16	13
30	45,32	50,3	19,88	33,9	11,40	51,7	25,93	31,7
	13	1	11	22	13	12	12	16
Mai 10	45,45	50,4	19,99	36,1	11,53	52,9	26,05	33,3
	11	1	8	22	10	13	10	18
20	45,56	50,3	20,07	38,3	11,63	51,2	26,15	35,1
	8	1	4	22	7	13	7	18
30	45,64	50,2	20,11	40,5	11,70	55,5	26,22	36,9
	5	2	1	22	5	14	3	17
Juni 9	45,69	50,0	20,12	42,7	11,75	56,9	26,25	38,6
	2	2	3	20	0	13	0	17
19	45,71	49,8	20,09	44,7	11,75	58,2	26,25	40,3
	2	3	6	18	2	12	3	15
29	45,69	49,5	20,03	46,5	11,73	59,4	26,22	41,8
	4	3	9	16	5	11	6	14
Juli 9	45,65	49,2	19,94	48,1	11,68	60,5	26,16	43,2
	8	4	12	13	8	9	9	13
19	45,57	48,8	19,82	49,4	11,60	61,4	26,07	44,4
	10	3	14	9	10	8	12	9
29	45,47	48,5	19,68	50,3	11,50	62,2	25,95	45,3
	12	4	16	7	12	6	14	7
Aug. 8	45,35	48,1	19,52	51,0	11,38	62,8	25,81	46,0
	14	4	17	3	14	4	15	4
18	45,21	47,7	19,35	51,3	11,24	63,2	25,66	46,4
	14	4	18	1	15	2	16	2
28	45,07	47,3	19,17	51,2	11,09	63,4	25,50	46,6
	15	4	18	5	15	1	16	1
Sept. 7	44,92	46,9	18,99	50,7	10,94	63,5	25,34	46,5
	13	4	18	8	15	3	16	1
17	44,79	46,5	18,81	49,9	10,79	63,2	25,18	46,0
	12	3	15	12	13	4	14	7
27	44,67	46,2	18,66	48,7	10,66	62,8	25,04	45,3
	9	3	13	15	10	7	11	11
Oct. 7	44,58	45,9	18,53	47,2	10,56	62,1	24,93	44,2
	6	1	9	19	8	9	8	13
17	44,52	45,8	18,44	45,3	10,48	61,2	24,85	42,9
	1	0	5	22	3	12	5	16
27	44,51	45,8	18,39	43,1	10,45	60,0	24,80	41,3
	4	2	0	25	1	14	0	19
Nov. 6	44,55	46,0	18,39	40,6	10,46	58,6	24,80	39,4
	8	4	5	27	7	16	6	21
16	44,63	46,4	18,44	37,9	10,53	57,0	24,86	37,3
	16	7	11	31	12	20	11	24
26	44,79	47,1	18,55	34,8	10,65	55,0	24,97	34,7
	19	8	16	30	16	21	16	25
Dec. 6	44,98	47,9	18,71	31,8	10,81	52,9	25,13	32,2
	24	10	21	30	21	21	20	25
16	45,22	48,9	18,92	28,8	11,02	50,8	25,33	29,7
	27	12	26	29	25	21	24	33
26	45,49	50,1	19,18	25,9	11,27	48,7	25,57	27,2
	30	13	29	27	28	22	27	35
36	45,79	51,4	19,47	23,2	11,55	46,5	25,84	24,7
Mittl. Ort	42,48	32,9	17,07	53,0	8,67	70,3	23,20	50,7
	593)		203)		212)		213)	

896.		α Serpentis. $4^m,0$.			μ Serpentis. $3^m,3$.			ε Serpentis. $3^m,3$.			ζ Ursae min. $4^m,3$.		
		AR.		Decl. +	AR.		Decl. −	AR.		Decl. +	AR.		Decl. +
		$15^h\ 44^m$		$18°\ 27'$	$15^h\ 44^m$		$3°\ 6'$	$15^h\ 45^m$		$4°\ 47'$	$15^h\ 47^m$		$78°\ 6'$
		s		"	s		"	s		"	s		"
n.	1	2,98	29	32,0	10,96	30	51,3	37,32	29	15,7	42,39	77	29,4
	11	3,27	31	29,5	11,26	31	53,1	37,61	31	13,7	43,16	90	26,6
	21	3,58	32	27,3	11,57	32	54,8	37,92	32	11,8	44,06	101	24,2
	31	3,90	32	25,4	11,89	32	56,4	38,24	32	10,1	45,07	107	22,5
br.	10	4,22	32	23,9	12,21	32	57,8	38,56	31	8,6	46,14	110	21,4
	20	4,54	31	22,8	12,53	30	59,0	38,87	30	7,4	47,24	108	20,9
irz	1	4,85	29	22,1	12,83	29	60,0	39,17	29	6,6	48,32	103	21,2
	11	5,14	27	22,0	13,12	27	60,7	39,46	27	6,1	49,35	93	22,1
	21	5,41	25	22,3	13,39	25	61,1	39,73	25	6,0	50,28	82	23,6
	31	5,66	22	23,0	13,64	22	61,2	39,98	22	6,2	51,10	67	25,6
ril	10	5,88	19	24,1	13,86	20	61,1	40,20	19	6,7	51,77	50	28,1
	20	6,07	15	25,5	14,06	17	60,7	40,39	17	7,4	52,27	33	31,0
	30	6,22	13	27,1	14,23	14	60,2	40,56	13	8,3	52,60	14	34,0
ai	10	6,35	10	28,9	14,37	11	59,6	40,69	11	9,4	52,74	4	37,2
	20	6,45	6	30,8	14,48	9	58,8	40,80	8	10,6	52,70	22	40,5
	30	6,51	4	32,7	14,57	5	58,0	40,88	5	11,9	52,48	39	43,6
ni	9	6,55	0	34,6	14,62	2	57,1	40,93	2	13,2	52,09	55	46,5
	19	6,55	4	36,4	14,64	1	56,3	40,95	2	14,4	51,54	70	49,2
	29	6,51	7	38,0	14,63	4	55,5	40,93	4	15,5	50,84	83	51,5
li	9	6,44	9	39,5	14,59	7	54,7	40,89	8	16,6	50,01	93	53,4
	19	6,35	12	40,7	14,52	9	54,0	40,81	10	17,5	49,08	101	54,8
	29	6,23	14	41,7	14,43	12	53,4	40,71	12	18,2	48,07	107	55,8
ig.	8	6,09	15	42,4	14,31	14	52,9	40,59	14	18,8	47,00	111	56,3
	18	5,94	17	42,8	14,17	14	52,5	40,45	15	19,3	45,89	112	56,3
	28	5,77	17	43,0	14,03	15	52,2	40,30	15	19,6	44,77	111	55,7
pt.	7	5,60	16	42,8	13,88	14	52,0	40,15	15	19,7	43,66	107	54,6
	17	5,44	15	42,3	13,74	13	51,9	40,00	13	19,5	42,59	100	53,0
	27	5,29	12	41,5	13,61	10	52,0	39,87	10	19,2	41,59	91	51,0
ct.	7	5,17	9	40,3	13,51	7	52,3	39,77	8	18,6	40,68	79	48,5
	17	5,08	5	38,9	13,44	3	52,7	39,69	3	17,8	39,89	64	45,6
	27	5,03	0	37,2	13,41	2	53,3	39,66	1	16,7	39,25	48	42,4
ov.	6	5,03	4	35,2	13,43	6	54,1	39,67	5	15,4	38,77	30	38,9
	16	5,07	11	32,9	13,49	13	55,2	39,72	12	13,9	38,47	11	35,3
	26	5,18	15	30,2	13,62	16	56,6	39,84	16	12,0	38,36	12	31,2
ec.	6	5,33	20	27,6	13,78	21	58,1	40,00	20	10,2	38,18	32	27,4
	16	5,53	24	24,9	13,99	25	59,7	40,20	25	8,2	38,80	51	23,8
	26	5,77	27	22,3	14,24	28	61,4	40,45	27	6,1	39,31	68	20,4
	36	6,04		19,8	14,52		63,1	40,72		4,0	39,99		17,4
ittl. Ort		3,50		46,2	11,48		42,3	37,84		26,7	46,14		51,7
		215)			214)			216)			217)		

1896.	ε Coron. bor. 4m,0.		δ Scorpii. 2m,3.		β Scorpii. 2m,0.		ϑ Draconis.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	
	15h 53m	27° 10′	15h 54m	22° 19′	15h 59m	19° 31′	15h 59m	5
	s	″	s	″	s	″	s	
Jan. 1	16,25	28,6	10,30	37,2	22,64	20,5	55,14	1
	29	27	31	9	30	10	37	
11	16,54	25,9	10,61	38,1	22,94	21,5	55,51	1
	31	24	34	10	33	11	42	
21	16,85	23,5	10,95	39,1	23,27	22,6	55,93	
	33	20	35	11	34	11	46	
31	17,18	21,5	11,30	40,2	23,61	23,7	56,39	
	34	16	35	12	34	12	48	
Febr. 10	17,52	19,9	11,65	41,4	23,95	24,9	56,87	
	33	11	34	11	34	11	49	
20	17,85	18,8	11,99	42,5	24,29	26,0	57,36	
	32	5	33	11	33	10	48	
März 1	18,17	18,3	12,32	43,6	24,62	27,0	57,84	
	30	0	32	10	32	10	46	
11	18,47	18,3	12,64	44,6	24,94	28,0	58,30	
	29	5	30	10	29	8	43	
21	18,76	18,8	12,94	45,6	25,23	28,8	58,73	
	26	10	28	8	28	7	38	
31	19,02	19,8	13,22	46,4	25,51	29,5	59,11	
	23	14	25	7	25	5	33	
April 10	19,25	21,2	13,47	47,1	25,76	30,0	59,44	
	20	17	22	6	23	5	28	
20	19,45	22,9	13,69	47,7	25,99	30,5	59,72	
	17	20	20	5	20	3	21	
30	19,62	24,9	13,89	48,2	26,19	30,8	59,93	
	13	22	17	4	17	2	14	
Mai 10	19,75	27,1	14,06	48,6	26,36	31,0	60,07	
	10	23	14	3	14	2	7	
20	19,85	29,4	14,20	48,9	26,50	31,2	60,14	
	7	24	11	3	11	1	1	
30	19,92	31,8	14,31	49,2	26,61	31,3	60,15	
	2	23	7	2	8	0	6	
Juni 9	19,94	34,1	14,38	49,4	26,69	31,3	60,09	
	1	21	4	2	4	0	12	
19	19,93	36,2	14,42	49,6	26,73	31,3	59,97	
	4	20	1	1	1	0	18	
29	19,89	38,2	14,43	49,7	26,74	31,3	59,79	
	8	17	3	0	3	1	24	
Juli 9	19,81	39,9	14,40	49,7	26,71	31,2	59,55	
	11	15	7	0	6	1	29	
19	19,70	41,4	14,33	49,7	26,65	31,1	59,26	
	13	11	9	2	9	2	33	
29	19,57	42,5	14,24	49,5	26,56	30,9	58,93	
	16	9	12	2	11	2	36	
Aug. 8	19,41	43,4	14,12	49,3	26,45	30,7	58,57	
	18	5	15	2	14	3	39	
18	19,23	43,9	13,97	49,1	26,31	30,4	58,18	
	19	1	15	4	15	4	40	
28	19,04	44,0	13,82	48,7	26,16	30,0	57,78	
	19	3	16	4	16	4	40	
Sept. 7	18,85	43,7	13,66	48,3	26,00	29,6	57,38	
	18	7	15	5	15	4	39	
17	18,67	43,0	13,51	47,8	25,85	29,2	56,99	
	17	10	14	5	14	4	37	
27	18,50	42,0	13,37	47,3	25,71	28,8	56,62	
	15	14	11	5	11	4	33	
Oct. 7	18,35	40,6	13,26	46,8	25,60	28,4	56,29	
	11	17	8	5	8	3	28	
17	18,24	38,9	13,18	46,3	25,52	28,1	56,01	
	7	21	3	4	4	3	23	
27	18,17	36,8	13,15	45,9	25,48	27,8	55,78	
	3	24	1	3	1	1	15	
Nov. 6	18,14	34,4	13,16	45,6	25,49	27,7	55,63	
	2	26	7	1	6	0	8	
16	18,16	31,8	13,23	45,5	25,55	27,7	55,55	
	9	31	13	0	12	2	2	
21	18,25	28,7	22 13,36	45,5	23 25,67	27,9	23 55,57	
	14	29	18	3	17	4	7	
26	18,39	25,8	13,54	45,8	25,84	28,3	55,67	
	19	30	22	4	21	6	18	
Dec. 6	18,58	22,8	13,76	46,2	26,05	28,9	55,85	
	23	29	27	6	26	8	27	
16	18,81	19,9	14,03	46,8	26,31	29,7	56,12	
	26	28	30	9	30	9	33	
26	19,07	17,1	14,33	47,7	26,61	30,6	56,45	
36								
Mittl. Ort	16,88	44,5	10,97	32,6	23,30	15,1	56,53	35
	219)		594)		595)		220)	

96.	δ Ophiuchi. 3m,0.		ε Ophiuchi. 3m,3.		19 Ursae min. 5m,8.		τ Herculis. 3m,3.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	16h 8m s	3° 25′ ″	16h 12m s	4° 26′ ″	16h 13m s	76° 7′ ″	16h 16m s	46° 33′ ″
. 1	53,04 28	44,4 16	48,42 27	29,6 16	43,31 59	60,7 31	35,67 30	21,4 31
11	53,32 30	46,0 17	48,69 30	31,2 16	43,90 72	57,6 26	35,97 33	18,3 28
21	53,62 32	47,7 15	48,99 32	32,8 15	44,62 83	55,0 21	36,30 37	15,5 22
31	53,94 32	49,2 13	49,31 32	31,3 13	45,45 91	52,9 15	36,67 39	13,3 18
r. 10	54,26 32	50,5 12	49,63 32	35,6 11	46,36 94	51,4 8	37,06 39	11,5 11
20	54,58 31	51,7 9	49,95 31	36,7 9	47,30 94	50,6 1	37,45 38	10,4 4
rz 1	54,89 29	52,6 6	50,26 30	37,6 6	48,24 92	50,5 − 5	37,83 38	10,0 − 1
11	55,18 28	53,2 4	50,56 28	38,2 4	49,16 86	51,0 12	38,21 35	10,1 8
21	55,46 27	53,6 1	50,84 27	38,6 1	50,02 77	52,2 18	38,56 33	10,9 14
31	55,73 24	53,7 − 2	51,11 24	38,7 − 1	50,79 66	54,0 23	38,89 29	12,3 19
il 10	55,97 22	53,5 4	51,35 22	38,6 4	51,45 53	56,3 27	39,18 24	14,2 23
20	56,19 19	53,1 5	51,57 20	38,2 5	51,98 39	59,0 30	39,42 21	16,5 26
30	56,38 16	52,6 8	51,77 17	37,7 7	52,37 23	62,0 31	39,63 16	19,1 28
i 10	56,54 14	51,8 8	51,94 14	37,0 8	52,60 8	65,1 33	39,79 11	21,9 30
20	56,68 11	51,0 8	52,08 11	36,2 8	52,68 − 8	68,4 32	39,90 6	24,9 30
30	56,79 7	50,2 9	52,19 8	35,4 9	52,60 23	71,6 32	39,96 2	27,9 30
ii 9	56,86 4	49,3 9	52,27 5	34,5 8	52,37 38	74,8 29	39,98 − 4	30,9 28
19	56,90 1	48,4 9	52,32 1	33,7 8	51,99 52	77,7 26	39,94 8	33,7 25
29	56,91 − 2	47,5 8	52,33 − 2	32,9 8	51,47 63	80,3 22	39,86 13	36,2 23
i 9	56,89 6	46,7 7	52,31 5	32,1 7	50,84 74	82,5 18	39,73 17	38,5 19
19	56,83 9	46,0 6	52,26 9	31,4 6	50,10 82	84,3 14	39,56 21	40,4 16
29	56,74 11	45,4 6	52,17 11	30,8 5	49,28 89	85,7 9	39,35 24	42,0 11
g. 8	56,63 13	44,8 4	52,06 13	30,3 5	48,39 94	86,6 4	39,11 26	43,1 7
18	56,50 15	44,4 3	51,93 15	29,8 3	47,45 97	87,0 − 2	38,85 28	43,8 2
28	56,35 15	44,1 2	51,78 15	29,5 3	46,48 98	86,8 6	38,57 28	44,0 − 3
ot. 7	56,20 15	43,9 1	51,63 15	29,2 1	45,50 95	86,2 12	38,29 28	43,7 8
17	56,05 14	43,8 0	51,48 14	29,1 0	44,55 91	85,0 16	38,01 27	42,9 12
27	55,91 12	43,8 2	51,34 12	29,1 2	43,64 85	83,4 22	37,74 25	41,7 17
t. 7	55,79 8	44,0 4	51,22 9	29,3 3	42,79 75	81,2 25	37,49 20	40,0 22
17	55,71 5	44,4 6	51,13 5	29,6 6	42,04 64	78,7 29	37,29 16	37,8 25
27	55,66 1	45,0 8	51,08 1	30,2 7	41,40 50	75,8 33	37,13 11	35,3 29
ov. 6	55,65 − 4	45,8 9	51,07 − 3	30,9 9	40,90 35	72,5 35	37,02 5	32,4 31
16	55,69 10	46,7 13	51,10 9	31,8 10	40,55 18	69,0 37	36,97 − 2	29,3 34
26	25 55,79 14	48,0 14	51,19 15	32,8 14	26 40,37 − 19	65,3 41	36,99 9	25,9 39
ec. 6	55,93 19	49,4 15	26 51,34 19	34,2 15	40,36	61,2 36	27 37,08 15	22,0 35
16	56,12 23	50,9 16	51,53 23	35,7 15	40,55 36	57,6 35	37,23 22	18,5 35
26	56,35 27	52,5 16	51,76 26	37,2 16	40,91 53	54,1 33	37,45 27	15,0 32
36	56,62	54,1	52,02	38,8	41,44	50,8	37,72	11,8
ittl. Ort	53,66	35,2	49,05	20,6	47,14	81,3	36,76	39,6

222) 223) 472) 224)

19*

1896.	γ Herculis. 3m,1.				η Draconis. 2m,6.				α Scorpii. 1m,3.				β Herculis
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.
	16h 17m	s	19° 23′	"	16h 22m	s	61° 44′	"	16h 23m	s	26° 12′	"	16h 25m s
Jan. 1		19,19		36,8		33,40		38,7		0,96		9,2	44,13
			27		35		32		31		6		27
11		19,46		34,2		33,75		35,5		1,27		9,8	44,40
			29		42		28		33		6		28
21		19,75		32,0		34,17		32,7		1,60		10,4	44,68
			31		46		23		34		8		31
31		20,06		30 0		34,63		30,4		1,94		11,2	44,99
			31		50		17		36		9		31
Febr. 10		20,37		28,3		35,13		28,7		2,30		12,1	45,30
			32		53		11		35		8		32
20		20,69		27,1		35 66		27,6		2,65		12,9	45,62
			32		52		4		35		9		32
März 1		21,01		26,4		36,18		27,2		3,00		13,8	45,94
			30		51		—		34		9		31
11		21,31		26,2		36,69		27,5		3,34		14,7	46,25
			29		47		3		33		8		29
21		21,60		26,4		37,16		28,5		3,67		15,5	46,54
			27		44		10		30		7		27
31		21,87		27,1		37,60		30,1		3,97		16,2	46,81
			24		39		16		29		7		25
April 10		22,11		28,1		37,99		32,1		4,26		16,9	47,06
			21		32		26		26		6		23
20		22,32		29,5		38,31		34,7		4,52		17,5	47,29
			19		26		29		23		6		20
30		22,51		31,2		38,57		37,6		4,75		18,1	47,49
			17		19		31		20		5		16
Mai 10		22,68		33,1		38,76		40,7		4,95		18,6	47,65
			12		12		32		18		4		14
20		22,80		35,1		38,88		43,9		5,13		19,0	47,79
			10		4		33		14		5		10
30		22,90		37,2		38,92		47,2		5,27		19,5	47,89
			6		—		31		11		4		6
Juni 9		22,96		39,3		38,88		50,3		5,38		19,9	47,95
			3		4		30		7		3		3
19		22,99		41,3		38,77		53,3		5,45		20,2	47,98
			—		11		28		3		3		0
29		22,98		43,1		38,59		56,1		5,48		20,5	47,98
			1		18		24		—		2		0
Juli 9		22,93		44,8		38,35		58,5		5,47		20,7	47,93
			5		17		24		1		2		5
19		22,85		46,3		38,04		60,6		5,42		20,9	47,86
			8		15		31		21		2		7
29		22,74		47,5		37,69		62,2		5,33		21,0	47,75
			11		12		35		16		1		11
Aug. 8		22,61		48,4		37,29		63,3		5,22		20,9	47,61
			13		9		40		11		1		14
18		22,45		49,1		36,87		64,0		5,08		20,8	47,45
			16		7		42		7		1		16
28		22,28		49,4		36,42		64,1		4,92		20,6	47,28
			17		3		45		1		2		17
Sept. 7		22,10		49,5		35,97		63,8		4,75		20,3	47,09
			18		—		46		3		3		19
17		21,93		49,1		35,51		62,9		4,58		19,8	46,91
			17		4		43		9		5		18
27		21,76		48,5		35,08		61,5		4,42		19,3	46,74
			14		6		40		14		5		17
Oct. 7		21,62		47,5		34,68		59,6		4,29		18,8	46,58
			12		10		35		19		5		16
17		21,50		46,2		34,33		57,3		4,18		18,2	46,45
			8		13		29		23		6		13
27		21,42		44,6		34,04		54,5		4,12		17,7	46,36
			4		16		22		28		5		9
Nov. 6		21,38		42,7		33,82		51,4		4,11		17,1	46,31
			—		19		14		31		—		5
16		21,39		40,6		33,68		48,0		4,14		16,7	46,30
			1		21		5		34		3		—
26		21,45		38,2		33,63		44,4		4,23		16,4	46,35
	27		6		28	28		41		28		1	29		5
Dec. 6		21,57		35,4		33,68		40,3		4,40		16,3	46,47
			12		26		14		37		1		12
16		21,74		32,8		33,82		36,6		4,61		16,4	46,62
			21		27		23		36		2		15
26		21,95		30,1		34,05		33,0		4,86		16,6	46,82
			24		25		31		32		4		20
36		22,19		27,6		34,36		29,8		5,14		17,0	47,06
													24
Mittl. Ort		19,88		50,7		35,23		58,1		1,77		4,5	44,88
		225)				226)				596)			228)

1896.		A Draconis. $5^m,0$.		σ Herculis. $4^m,1$.		ζ Ophiuchi. $2^m,6$.		η Herculis. $3^m,1$.	
		AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
		$16^h\ 28^m$	$68^\circ\ 59'$	$16^h\ 30^m$	$42^\circ\ 38'$	$16^h\ 31^m$	$10^\circ\ 21'$	$16^h\ 39^m$	$39^\circ\ 6'$
		s	"	s	"	s	"	s	"
n.	1	8,36 40	15,9 32	43,92 27	47,8 31	25,15 28	30,8 13	18,79 26	56,2 31
	11	8,76 50	12,7 28	44,19 31	44,7 28	25,43 29	32,1 13	19,05 29	53,1 28
	21	9,26 57	9,9 23	44,50 34	41,9 23	25,72 31	33,4 12	19,34 33	50,3 23
	31	9,83 63	7,6 17	44,84 36	39,6 18	26,03 32	34,6 11	19,67 34	48,0 19
br.	10	10,46 65	5,9 11	45,20 37	37,8 13	26,35 33	35,7 11	20,01 36	46,1 13
	20	11,11 66	4,8 4	45,57 37	36,5 6	26,68 31	36,8 8	20,37 35	44,8 7
ärz	1	11,77 64	4,4 — 3	45,94 36	35,9 0	26,99 31	37,6 6	20,72 35	44,1 — 2
	11	12,41 61	4,7 10	46,30 34	35,9 6	27,30 30	38,2 5	21,07 33	43,9 — 5
	21	13,02 56	5,7 16	46,64 32	36,5 12	27,60 28	38,7 2	21,40 31	44,4 11
	31	13,58 50	7,3 21	46,96 29	37,7 17	27,88 26	38,9 0	21,71 29	45,5 15
pril	10	14,08 41	9,4 25	47,25 25	39,4 21	28,14 24	38,9 1	22,00 26	47,0 20
	20	14,49 32	11,9 29	47,50 22	41,5 25	28,38 22	38,8 3	22,26 22	49,0 24
	30	14,81 23	14,8 32	47,72 18	44,0 27	28,60 19	38,5 5	22,48 18	51,4 26
Mai	10	15,04 12	18,0 33	47,90 13	46,7 29	28,79 17	38,0 5	22,66 14	54,0 28
	20	15,16 2	21,3 33	48,03 8	49,6 30	28,96 13	37,5 5	22,80 10	56,8 29
	30	15,18 — 7	24,6 32	48,11 4	52,6 29	29,09 10	37,0 6	22,90 6	59,7 29
uni	9	15,11 18	27,8 30	48,15 0	55,5 28	29,19 7	36,4 6	22,96 — 1	62,6 27
	19	14,93 27	30,8 28	48,15 6	58,3 26	29,26 3	35,8 5	22,97 — 3	65,3 26
	29	14,66 36	33,6 25	48,09 10	60,9 24	29,29 — 1	35,3 5	22,94 8	67,9 24
Juli	9	14,30 43	36,1 21	47,99 14	63,3 20	29,28 4	34,8 5	22,86 12	70,3 20
	19	13,87 50	38,2 16	47,85 17	65,3 16	29,24 7	34,3 5	22,74 15	72,3 17
	29	13,37 55	39,8 12	47,68 21	66,9 13	29,17 10	33,8 4	22,59 19	74,0 14
Aug.	8	12,82 60	41,0 7	47,47 24	68,2 9	29,07 13	33,4 3	22,40 21	75,4 9
	18	12,22 62	41,7 2	47,23 25	69,1 4	28,94 14	33,1 3	22,19 24	76,3 5
	28	11,60 63	41,9 — 4	46,98 26	69,5 — 1	28,80 16	32,8 3	21,95 25	76,8 0
Sept.	7	10,97 62	41,5 9	46,72 26	69,4 6	28,64 15	32,5 2	21,70 24	76,8 4
	17	10,35 61	40,6 14	46,46 26	68,8 10	28,49 15	32,3 1	21,46 24	76,4 8
	27	9,74 56	39,2 18	46,20 23	67,8 15	28,34 13	32,2 1	21,22 22	75,6 13
Oct.	7	9,18 50	37,4 24	45,97 20	66,3 19	28,21 10	32,1 — 1	21,00 19	74,3 18
	17	8,68 43	35,0 27	45,77 15	64,4 23	28,11 7	32,2 2	20,81 15	72,5 21
	27	8,25 34	32,3 31	45,62 11	62,1 26	28,04 2	32,4 4	20,66 11	70,4 25
Nov.	6	7,91 24	29,2 35	45,51 6	59,5 30	28,02 — 2	32,8 5	20,55 — 5	67,9 28
	16	7,67 12	25,7 36	45,45 — 1	56,5 32	28,04 8	33,3 6	20,50 — 1	65,1 31
	26	29 7,55 0	22,1 41	30 45,46 8	53,3 38	30 28,12 13	33,9 9	2 20,51 7	62,0 36
Dec.	6	7,55 13	18,0 37	45,54 14	49,5 34	28,25 17	34,8 10	20,58 13	58,4 33
	16	7,68 24	14,3 36	45,68 19	46,1 34	28,42 22	35,8 11	20,71 18	55,1 33
	26	7,92 35	10,7 34	45,87 25	42,7 32	28,64 26	36,9 12	20,89 24	51,8 32
	36	8,27	7,3	46,12	39,5	28,90	38,1	21,13	48,6
mittl. Ort		11,00	35,4	45,00	64,9	25,86	22,8	19,84	72,5
		229)		230)		597)		232)	

1896.	Gr. 2377. 5m,0.		49 Herculis. 6m,0.		κ Ophiuchi. 3m,3.		ε Herculis. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	16h 43m	56° 57′	16h 47m	15° 8′	16h 52m	9° 31′	16h 56m	31° 4′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	17,82	45,8	19,96	43,0	43,91	61,3	17,62	31,9
	30	34	24	23	28	21	23	24
11	18,12	42,4	20,20	40,7	44,14	59,2	17,85	29,1
	35	29	27	22	27	20	27	17
21	18,47	39,5	20,47	38,5	44,41	57,2	18,12	26,4
	40	25	29	20	29	18	30	24
31	18,87	37,0	20,76	36,5	44,70	55,4	18,42	24,0
	44	20	31	16	30	15	31	19
Febr. 10	19,31	35,0	21,07	34,9	45,00	53,9	18,73	22,1
	45	13	31	12	30	12	33	14
20	19,76	33,7	21,38	33,7	45,30	52,7	19,06	20,7
	46	6	31	9	31	9	33	1
März 1	20,22	33,1	21,69	32,8	45,61	51,8	19,39	19,9
	46	0	30	3	30	4	33	1
11	20,68	33,1	21,99	32,5	45,91	51,4	19,72	19,6
	44	7	29	0	29	0	32	2
21	21,12	33,8	22,28	32,5	46,20	51,4	20,04	19,8
	41	13	28	5	28	3	30	6
31	21,53	35,1	22,56	33,0	46,48	51,7	20,34	20,6
	37	18	26	9	26	7	28	11
April 10	21,90	36,9	22,82	33,9	46,74	52,4	20,62	21,9
	32	24	24	12	25	10	25	17
20	22,22	39,3	23,06	35,1	46,99	53,4	20,87	23,6
	27	27	22	15	22	13	23	21
30	22,49	42,0	23,28	36,6	47,21	54,7	21,10	25,7
	21	30	19	17	19	15	20	23
Mai 10	22,70	45,0	23,47	38,3	47,40	56,2	21,30	28,0
	15	32	16	19	17	16	16	26
20	22,85	48,2	23,63	40,2	47,57	57,8	21,46	30,6
	9	32	12	20	13	17	13	26
30	22,94	51,4	23,75	42,2	47,70	59,5	21,59	33,2
	2	33	10	20	10	18	8	27
Juni 9	22,96	54,7	23,85	44,2	47,80	61,3	21,67	35,9
	5	31	6	19	7	17	5	26
19	22,91	57,8	23,91	46,1	47,87	63,0	21,72	38,5
	11	29	2	18	3	16	0	25
29	22,80	60,7	23,93	47,9	47,90	64,6	21,72	41,0
	17	26	2	17	0	15	4	23
Juli 9	22,63	63,3	23,91	49,6	47,90	66,1	21,68	43,3
	22	23	5	16	4	13	8	20
19	22,41	65,6	23,86	51,2	47,86	67,4	21,60	45,3
	28	19	9	13	8	11	11	16
29	22,13	67,5	23 77	52,5	47,78	68,5	21,49	47,1
	31	14	11	10	10	10	15	14
Aug. 8	21,82	68,9	23,66	53,5	47,68	69,5	21,34	48,5
	35	10	14	8	14	8	18	10
18	21,47	69,9	23,52	54,3	47,54	70,3	21,16	49,5
	38	5	16	5	15	4	20	7
28	21,09	70,4	23,36	54,8	47,39	70,7	20,96	50,2
	39	1	17	2	16	3	21	3
Sept. 7	20,70	70,3	23,19	55,0	47,23	71,0	20,75	50,4
	39	5	18	0	17	0	22	1
17	20,31	69,8	23,01	55,0	47,06	71,0	20,53	50,3
	38	11	17	4	17	2	21	6
27	19,93	68,7	22,84	54,6	46,89	70,8	20,32	49,7
	36	15	16	7	15	5	20	10
Oct. 7	19,57	67,2	22,68	53,9	46,74	70,3	20,12	48,7
	31	20	13	10	13	8	17	14
17	19,26	65,2	22,55	52,9	46,61	69,5	19,95	47,3
	27	25	10	12	9	10	14	17
27	18,99	62,7	22,45	51,7	46,52	68,5	19,81	45,6
	21	28	6	16	6	13	10	21
Nov. 6	18,78	59,9	22,39	50,1	46,46	67,2	19,71	43,5
	14	32	1	18	1	15	5	25
16	18,64	56,7	22,38	48,3	46,45	65,7	19,66	41,0
	7	35	3	21	4	18	0	27
26	18,57	53,2	22,41	46,2	46,49	63,9	19,66	38,3
	2	40	10	24	9	21	6	29
Dec. 6	18,59	49,2	22,51	43,8	46,58	61,8	19,72	35,4
	11	36	14	24	14	21	12	31
16	18,70	45,6	22,65	41,4	46,72	59,7	19,84	32,1
	19	36	18	24	18	21	17	30
26	18,89	42,0	22,83	39,0	46,90	57,6	20,01	29,1
	25	35	22	24	22	21	21	30
36	19,14	38,5	23,05	36,6	47,12	55,5	20,22	26,1
Mittl. Ort	19,56	63,5	20,75	55,6	44,68	72,8	18,61	46,4
	477)		478)		233)		234)	

896.	η Ophiuchi. $2^m,3$.				ζ Draconis. $3^m,0$.				α Hercul. 3,2...$4^m,0$.				δ Herculis. $3^m,0$.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. − +	
	$17^h\ 4^m$		15° 35′		$17^h\ 8^m$		65° 50′		$17^h\ 9^m$		14° 30′		$17^h\ 10^m$		24° 57′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
ın. 1	23,94	25	53,4	8	26,36	29	17,5	35	53,43	22	19,8	23	44,60	22	29,6	26
11	24,19	28	54,2	9	26,65	38	14,0	31	53,65	25	17,5	21	44,82	25	27,0	26
21	24,47	30	55,1	8	27,03	46	10,9	26	53,90	28	15,4	19	45,07	28	24,4	22
31	24,77	31	55,9	8	27,49	51	8,3	22	54,18	29	13,5	17	45,35	30	22,2	19
ebr. 10	25,08	33	56,7	8	28,00	55	6,1	16	54,47	31	11,8	13	45,65	31	20,3	14
20	25,41	32	57,5	6	28,55	57	4,5	9	54,78	30	10,5	8	45,96	32	18,9	10
ärz 1	25,73	32	58,1	5	29,12	58	3,6	2	55,08	31	9,7	5	46,28	32	17,9	4
11	26,05	32	58,6	4	29,70	57	3,4	− 5	55,39	30	9,2	0	46,60	31	17,5	− 1
21	26,37	30	59,0	2	30,27	54	3,9	11	55,69	29	9,2	5	46,91	29	17,6	6
31	26,67	29	59,2	0	30,81	50	5,0	17	55,98	27	9,7	8	47,20	28	18,2	11
pril 10	26,96	27	59,2	1	31,31	44	6,7	22	56,25	25	10,5	12	47,48	26	19,3	15
20	27,23	25	59,1	2	31,75	37	8,9	27	56,50	23	11,7	15	47,74	24	20,8	19
30	27,48	22	58,9	3	32,12	30	11,6	30	56,73	21	13,2	17	47,98	21	22,7	21
ai 10	27,70	20	58,6	3	32,42	21	14,6	32	56,94	18	14,9	19	48,19	18	24,8	23
20	27,90	18	58,3	4	32,63	12	17,8	33	57,12	15	16,8	20	48,37	14	27,1	25
30	28,08	13	57,9	3	32,75	4	21,1	34	57,27	12	18,8	20	48,51	11	29,6	25
uni 9	28,21	10	57,6	4	32,79	− 6	24,5	33	57,39	8	20,8	20	48,62	6	32,1	24
19	28,31	6	57,2	3	32,73	14	27,8	31	57,47	4	22,8	19	48,68	3	34,5	24
29	28,37	3	56,9	3	32,59	23	30,9	29	57,51	0	24,7	18	48,71	− 1	36,9	21
uli 9	28,40	− 1	56,6	3	32,36	30	33,8	25	57,51	3	26,5	16	48,70	5	39,0	20
19	28,39	6	56,3	3	32,06	38	36,3	22	57,48	7	28,1	14	48,65	9	41,0	17
29	28,33	8	56,0	3	31,68	43	38,5	18	57,41	10	29,5	12	48,56	13	42,7	14
ug. 8	28,25	12	55,7	2	31,25	49	40,3	13	57,31	13	30,7	9	48,43	15	44,1	11
18	28,13	14	55,5	2	30,76	52	41,6	8	57,18	16	31,6	6	48,28	18	45,2	7
28	27,99	16	55,3	2	30,24	55	42,4	3	57,02	18	32,2	4	48,10	19	45,9	4
ept. 7	27,83	16	55,1	2	29,69	56	42,7	− 3	56,84	18	32,6	0	47,91	20	46,3	0
17	27,67	16	54,9	1	29,13	55	42,4	7	56,66	17	32,6	2	47,71	20	46,3	3
27	27,51	15	54,8	2	28,58	53	41,7	13	56,49	17	32,4	5	47,51	19	46,0	8
ct. 7	27,36	13	54,6	1	28,05	49	40,4	18	56,32	14	31,9	9	47,32	16	45,2	11
17	27,23	9	54,5	0	27,56	43	38,6	22	56,18	11	31,0	11	47,16	14	44,1	15
27	27,14	5	54,5	0	27,13	36	36,4	27	56,07	8	29,9	14	47,02	10	42,6	18
ov. 6	27,09	0	54,5	2	26,77	28	33,7	30	55,99	3	28,5	17	46,92	5	40,8	21
16	27,09	4	54,7	2	26,49	19	30,7	34	55,96	− 1	26,8	19	46,87	0	38,7	24
26	27,13	10	54,9	4	26,30	8	27,3	36	55,97	7	24,9	22	46,87	5	36,3	26
ec. 6	27,23	16	55,3	6	26,22	− 3	23,7	40	56,04	12	22,7	24	46,92	11	33,7	31
16	27,39	19	55,9	7	26,25	13	19,7	37	56,16	16	20,3	24	47,03	16	30,6	28
26	27,58	24	56,6	8	26,38	24	16,0	35	56,32	20	17,9	23	47,19	19	27,8	27
36	27,82		57,4		26,62		12,5		56,52		15,6		47,38		25,1	
ttl. Ort	24,74		45,8		29,13		33,9		54,29		31,8		45,56		42,8	
	598)				236)				237)				238)			

1896.	π Herculis. 3m,1. AR.		Decl. +		ϑ Ophiuchi. 3m,4. AR.		Decl. −		β Draconis. 2m,6. AR.		Decl. +		α Ophiuchi. 2m,0 AR.		Decl. +	
	17h 11m		36° 55′		17h 15m		24° 53′		17h 28m		52° 22′		17h 30m		12° 37	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 1	24,29	22	20,3	31	36,39	26	51,5	2	3,16	21	27,6	34	5,47	21	57,8	22
11	24,51	26	17,2	28	36,65	29	51,7	4	3,37	27	24,2	31	5,68	24	55,6	21
21	24,77	29	14,4	25	36,94	32	52,1	4	3,64	32	21,1	28	5,92	26	53,5	18
31	25,06	32	11,9	21	37,26	32	52,5	4	3,96	36	18,3	23	6,18	28	51,7	16
Febr. 10	25,38	34	9,8	15	37,58	34	52,9	5	4,32	39	16,0	18	6,46	30	50,1	13
20	25,72	34	8,3	10	37,92	35	53,4	4	4,71	41	14,2	11	6,76	30	48,8	9
März 1	26,06	34	7,3	4	38,27	34	53,8	4	5,12	42	13,1	5	7,06	30	47,9	3
11	26,40	34	6,9	− 3	38,61	34	54,2	4	5,54	42	12,6	− 2	7,36	30	47,4	2
21	26,74	32	7,2	8	38,95	32	54,6	3	5,96	39	12,8	8	7,66	30	47,4	3
31	27,06	30	8,0	13	39,27	31	54,9	2	6,35	38	13,6	14	7,96	28	47,7	6
April 10	27,36	28	9,3	18	39,58	30	55,1	2	6,73	35	15,0	20	8,24	26	48,5	11
20	27,64	25	11,1	22	39,88	27	55,3	2	7,08	30	17,0	24	8,50	25	49,6	14
30	27,89	21	13,3	25	40,15	26	55,5	1	7,38	27	19,4	27	8,75	23	51,0	17
Mai 10	28,10	18	15,8	27	40,41	22	55,6	1	7,65	21	22,1	31	8,98	19	52,7	18
20	28,28	14	18,5	29	40,63	19	55,7	1	7,86	15	25,2	32	9,17	17	54,5	20
30	28,42	9	21,4	29	40,82	16	55,8	2	8,01	10	28,4	33	9,34	14	56,5	20
Juni 9	28,51	5	24,3	29	40,98	12	56,0	1	8,11	− 4	31,7	33	9,48	10	58,5	19
19	28,56	1	27,2	27	41,10	8	56,1	2	8,15	− 2	35,0	31	9,58	6	60,4	19
29	28,57	− 4	29,9	26	41,18	4	56,3	2	8,13	8	38,1	30	9,64	2	62,3	18
Juli 9	28,53	9	32,5	22	41,22	− 1	56,5	1	8,05	14	41,1	27	9,66	− 1	64,1	16
19	28,44	12	34,7	20	41,21	5	56,6	2	7,91	19	43,8	23	9,65	6	65,7	14
29	28,32	16	36,7	17	41,16	8	56,8	1	7,72	24	46,1	20	9,59	8	67,1	12
Aug. 8	28,16	19	38,4	12	41,08	12	56,9	1	7,48	28	48,1	15	9,51	12	68,3	10
18	27,97	22	39,6	8	40,96	15	57,0	0	7,20	31	49,6	11	9,38	15	69,3	7
28	27,75	24	40,4	4	40,81	16	57,0	1	6,89	34	50,7	6	9,23	17	70,0	5
Sept. 7	27,51	24	40,8	0	40,65	17	56,9	2	6,55	34	51,3	2	9,07	18	70,5	2
17	27,27	24	40,8	5	40,48	18	56,7	3	6,21	35	51,5	− 4	8,89	17	70,7	− 1
27	27,03	23	40,3	9	40,30	16	56,4	3	5,86	34	51,1	9	8,72	17	70,6	4
Oct. 7	26,80	20	39,4	14	40,14	14	56,1	3	5,52	31	50,2	14	8,55	15	70,2	7
17	26,60	17	38,0	18	40,00	10	55,8	4	5,21	28	48,8	19	8,40	13	69,5	10
27	26,43	13	36,2	22	39,90	6	55,4	4	4,93	23	46,9	24	8,27	9	68,5	12
Nov. 6	26,30	8	34,0	25	39,84	1	55,0	4	4,70	17	44,5	27	8,18	4	67,2	15
16	26,22	3	31,5	28	39,83	4	54,6	3	4,53	11	41,8	31	8,14	0	65,7	17
26	26,19	− 3	28,7	31	39,87	9	54,3	2	4,42	4	38,7	33	8,14	4	64,0	20
Dec. 6	26,22	9	25,6	34	39,96	16	54,1	1	4,38	− 4	35,4	38	8,18	10	62,0	21
16	26,31	15	22,2	33	40,12	19	54,0	1	4,42	11	31,6	35	8,28	15	59,7	23
26	26,46	19	18,9	31	40,31	24	54,1	1	4,53	18	28,1	35	8,43	18	57,5	22
36	26,65		15,8		40,55		54,2		4,71		24,6		8,61		55,3	
Mittl. Ort	25,46		34,7		37,28		44,9		4,97		42,0		6,37		69,0	
	239)				599)				240)				241)			

896.	ξ Serpentis. 3m,6.		ι Herculis. 3m,3.		ω Draconis. 5m,0.		β Ophiuchi. 3m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	17h 31m	15° 19′	17h 36m	46° 3′	17h 37m	68° 47′	17h 38m	4° 36′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 1	36,99	66,5	30,20	28,4	30,09	67,1	19,18	29,0
	23	7	20	33	23	34	21	18
11	37,22	67,2	30,40	25,1	30,32	63,7	19,39	27,2
	26	8	24	31	35	33	23	17
21	37,48	68,0	30,64	22,0	30,67	60,4	19,62	25,5
	29	7	29	28	44	29	26	15
31	37,77	68,7	30,93	19,2	31,11	57,5	19,88	24,0
	30	7	33	23	51	24	28	13
br. 10	38,07	69,4	31,26	16,9	31,62	55,1	20,16	22,7
	31	6	35	18	58	19	29	11
20	38,38	70,0	31,61	15,1	32,20	53,2	20,45	21,6
	32	4	37	12	62	12	30	8
ärz 1	38,70	70,4	31,98	13,9	32,82	52,0	20,75	20,8
	32	4	38	6	64	5	30	4
11	39,02	70,8	32,36	13,3	33,46	51,5	21,05	20,4
	32	2	37	1	64	1	30	1
21	39,34	71,0	32,73	13,4	34,10	51,6	21,35	20,3
	31	0	37	7	62	8	29	3
31	39,65	71,0	33,10	14,1	34,72	52,4	21,64	20,6
	30	1	35	13	59	14	29	6
pril 10	39,95	70,9	33,45	15,4	35,31	53,8	21,93	21,2
	28	3	32	18	54	20	27	9
20	40,23	70,6	33,77	17,2	35,85	55,8	22,20	22,1
	27	4	29	23	46	24	25	11
30	40,50	70,2	34,06	19,5	36,31	58,2	22,45	23,2
	25	4	26	26	38	29	23	14
ai 10	40,75	69,8	34,32	22,1	36,69	61,1	22,68	24,6
	22	4	21	29	29	32	21	15
20	40,97	69,4	34,53	25,0	36,98	64,3	22,89	26,1
	19	5	17	31	20	33	18	15
30	41,16	68,9	34,70	28,1	37,18	67,6	23,07	27,6
	17	5	12	32	10	34	15	17
ıni 9	41,33	68,4	34,82	31,3	37,28	71,0	23,22	29,3
	12	5	6	32	1	34	12	16
19	41,45	67,9	34,88	34,5	37,27	74,4	23,34	30,9
	9	4	1	31	11	33	8	15
29	41,54	67,5	34,89	37,6	37,16	77,7	23,42	32,4
	5	4	4	29	21	31	3	15
ıli 9	41,59	67,1	34,85	40,5	36,95	80,8	23,45	33,9
	0	3	10	27	31	29	0	13
19	41,59	66,8	34,75	43,2	36,64	83,7	23,45	35,2
	3	2	14	23	39	25	4	11
29	41,56	66,6	34,61	45,5	36,25	86,2	23,41	36,3
	7	3	19	20	46	21	7	10
ug. 8	41,49	66,3	34,42	47,5	35,79	88,3	23,34	37,3
	11	2	22	16	54	17	11	8
18	41,38	66,1	34,20	49,1	35,25	90,0	23,23	38,1
	13	1	26	12	58	13	14	6
28	41,25	66,0	33,94	50,3	34,67	91,3	23,09	38,7
	14	2	29	7	63	7	15	5
ept. 7	41,11	65,8	33,65	51,0	34,04	92,0	22,94	39,2
	18	1	29	2	64	2	17	2
17	40,93	65,7	33,36	51,2	33,40	92,2	22,77	39,4
	16	1	30	2	65	3	17	1
27	40,77	65,6	33,06	51,0	32,75	91,9	22,60	39,3
	16	1	29	7	63	8	16	2
ct. 7	40,61	65,5	32,77	50,3	32,12	91,1	22,44	39,1
	14	1	26	12	60	14	15	5
17	40,47	65,4	32,51	49,1	31,52	89,7	22,29	38,6
	11	0	24	17	55	18	12	6
27	40,36	65,4	32,27	47,4	30,97	87,9	22,17	38,0
	7	1	20	22	48	23	8	9
ov. 6	40,29	65,5	32,07	45,2	30,49	85,6	22,09	37,1
	3	2	14	25	39	28	5	11
16	40,26	65,7	31,93	42,7	30,10	82,8	22,04	36,0
	3	2	9	29	30	31	0	13
26	40,29	65,9	31,84	39,8	29,80	79,7	22,04	34,7
	7	4	2	32	19	34	5	15
ec. 6	40,36	66,3	31,82	36,6	29,61	76,3	22,09	33,2
	14 12	5	15 4	36	15 7	39	15 10	18
16	40,48	66,8	31,86	33,0	29,54	72,4	22,19	31,4
	17	6	10	35	6	36	14	18
26	40,65	67,4	31,96	29,5	29,60	68,8	22,33	29,6
	21	6	16	33	17	36	19	17
36	40,86	68,0	32,12	26,2	29,77	65,2	22,52	27,9
ttl. Ort	37,84	58,4	31,77	41,8	33,62	81,2	20,05	39,2
	600)		244)		483)		245)	

1896.	μ Herculis. 3m,3.				ψ Drac. austr. 4m,6.				ξ Draconis. 3m,3.				ϑ Herculis. 4m,0.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	17h 42m		27° 46′		17h 43m		72° 11′		17h 51m		56° 52′		17h 52m		37° 15′	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	22,19	19	41,4	29	42,81	23	46,0	35	41,80	17	67,5	35	39,76	17	39,7	31
11	22,38	23	38,5	26	43,04	37	42,5	33	41,97	26	64,0	33	39,93	22	36,6	29
21	22,61	25	35,9	24	43,41	48	39,2	30	42,23	31	60,7	29	40,15	26	33,7	27
31	22,86	28	33,5	20	43,89	57	36,2	25	42,54	36	57,8	26	40,41	29	31,0	23
Febr. 10	23,14	30	31,5	16	44,46	66	33,7	19	42,90	41	55,2	20	40,70	31	28,8	19
20	23,44	31	29,9	11	45,12	71	31,8	13	43,31	43	53,2	13	41,01	33	27,0	13
März 1	23,75	32	28,8	6	45,83	74	30,5	6	43,74	45	51,9	8	41,34	34	25,7	7
11	24,07	32	28,2	1	46,57	75	29,9	0	44,19	45	51,1	0	41,68	34	25,0	1
21	24,39	31	28,1	— 5	47,32	72	29,9	8	44,64	45	51,1	6	42,02	33	24,9	— 9
31	24,70	30	28,6	10	48,04	69	30,7	13	45,09	42	51,7	12	42,35	32	25,4	11
April 10	25,00	28	29,6	14	48,73	63	32,0	19	45,51	40	52,9	18	42,67	31	26,5	16
20	25,28	26	31,0	19	49,36	57	33,9	24	45,91	36	54,7	23	42,98	28	28,1	21
30	25,54	24	32,9	21	49,90	45	36,3	27	46,27	31	57,0	27	43,26	26	30,2	24
Mai 10	25,78	21	35,0	24	50,35	34	39,0	31	46,58	26	59,7	30	43,52	22	32,6	26
20	25,99	17	37,4	26	50,69	23	42,1	33	46,84	20	62,7	33	43,74	19	35,2	29
30	26,16	13	40,0	26	50,92	11	45,4	35	47,04	13	66,0	34	43,93	14	38,1	30
Juni 9	26,29	10	42,6	27	51,03	— 2	48,9	34	47,17	7	69,4	34	44,07	9	41,1	30
19	26,39	5	45,3	25	51,01	13	52,3	33	47,24	— 1	72,8	33	44,16	5	44,1	30
29	26,44	1	47,8	25	50,88	26	55,6	31	47,23	7	76,1	32	44,21	1	47,1	28
Juli 9	26,45	— 3	50,3	22	50,62	37	58,7	29	47,16	13	79,3	29	44,22	— 5	49,9	26
19	26,42	7	52,5	20	50,25	47	61,6	25	47,03	20	82,2	26	44,17	9	52,5	23
29	26,35	12	54,5	17	49,78	56	64,1	22	46,83	25	84,8	23	44,08	13	54,8	20
Aug. 8	26,23	14	56,2	13	49,22	64	66,3	18	46,58	31	87,1	19	43,95	18	56,8	17
18	26,09	18	57,5	11	48,58	70	68,1	13	46,27	35	89,0	14	43,77	20	58,5	13
28	25,91	20	58,6	6	47,88	75	69,4	8	45,92	38	90,4	10	43,57	23	59,8	9
Sept. 7	25,71	20	59,2	3	47,13	78	70,2	3	45,54	39	91,4	4	43,34	24	60,6	4
17	25,51	21	59,5	— 1	46,35	78	70,5	— 2	45,15	40	91,8	— 1	43,10	25	61,0	4
27	25,30	21	59,4	6	45,57	77	70,3	8	44,75	40	91,7	6	42,85	24	61,0	5
Oct. 7	25,09	19	58,8	9	44,80	73	69,5	13	44,35	37	91,1	11	42,61	23	60,5	9
17	24,90	16	57,9	13	44,07	67	68,2	18	43,98	35	90,0	16	42,38	20	59,6	10
27	24,74	13	56,6	17	43,40	60	66,4	22	43,63	30	88,4	21	42,18	16	58,2	13
Nov. 6	24,61	9	54,9	20	42,80	51	64,2	27	43,33	24	86,3	26	42,02	13	56,4	16
16	24,52	4	52,9	24	42,29	39	61,5	30	43,09	17	83,7	29	41,89	7	54,2	18
26	24,48	— 1	50,5	26	41,90	26	58,5	33	42,92	10	80,8	32	41,82	2	51,6	21
Dec. 6	24,49	7	47,9	27	41,64	13	55,2	35	42,82	2	77,6	35	41,80	— 3	48,8	24
16	24,56	12	45,2	32	41,51	— 1	51,7	40	42,80	— 6	74,1	39	41,83	10	45,8	30
26	24,68	16	42,0	28	41,52	16	47,7	36	42,86	15	70,2	35	41,93	15	42,3	31
36	24,84		39,2		41,68		44,1		43,01		66,7		42,08		39,2	
Mittl. Ort	23,30		53,3		47,15		59,4		44,04		80,1		41,11		51,6	
	246)				484)				248)				249)			

1896.	ν Ophiuchi. 3m,6.		25 Draconis. 5m,0.		γ Draconis. 2m,3.		67 Ophiuchi. 4m,0.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	17h 53m	9° 45′	17h 53m	76° 58′	17h 54m	51° 29′	17h 55m	2° 55′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	17,17	46,3	60,06	22,6	9,53	51,4	25,36	62,5
	20	9	22	35	17	35	19	17
11	17,37	47,2	60,28	19,1	9,70	47,9	25,55	60,8
	23	9	41	32	24	32	22	16
21	17,60	48,1	60,69	15,9	9,94	44,7	25,77	59,2
	26	9	58	30	28	29	25	14
31	17,86	49,0	61,27	12,9	10,22	41,8	26,02	57,8
	29	8	72	25	33	25	27	13
Febr. 10	18,15	49,8	61,99	10,4	10,55	39,3	26,29	56,5
	29	6	83	20	37	20	28	10
20	18,44	50,4	62,82	8,4	10,92	37,3	26,57	55,5
	31	5	92	14	39	14	30	7
März 1	18,75	50,9	63,74	7,0	11,31	35,9	26,87	54,8
	31	2	97	8	40	7	30	4
11	19,06	51,1	64,71	6,2	11,71	35,2	27,17	54,4
	31	1	98	0	41	1	30	1
21	19,37	51,2	65,69	6,2	12,12	35,1 −	27,47	54,3 −
	30	1	97	6	40	5	29	3
31	19,67	51,1	66,66	6,8	12,52	35,6	27,76	54,6
	30	4	92	12	39	12	29	6
April 10	19,97	50,7	67,58	8,0	12,91	36,8	28,05	55,2
	29	5	84	18	36	17	28	9
20	20,26	50,2	68,42	9,8	13,27	38,5	28,33	56,1
	28	7	74	23	33	23	27	11
30	20,54	49,5	69,16	12,1	13,60	40,8	28,60	57,2
	26	7	60	27	30	26	25	13
Mai 10	20,80	48,8	69,76	14,8	13,90	43,4	28,85	58,5
	23	9	46	30	24	30	22	14
20	21,03	47,9	70,22	17,8	14,14	46,4	29,07	59,9
	20	9	31	33	19	32	20	16
30	21,23	47,0	70,53	21,1	14,33	49,6	29,27	61,5
	18	9	14	33	14	33	16	16
Juni 9	21,41	46,1	70,67 −	24,4	14,47	52,9	29,43	63,1
	14	8	2	34	8	33	13	15
19	21,55	45,3	70,65	27,8	14,55	56,2	29,56	64,6
	10	8	19	34	2	33	10	15
29	21,65	44,5	70,46	31,2	14,57 −	59,5	29,66	66,1
	6	7	36	32	4	31	5	15
Juli 9	21,71	43,8	70,10	34,4	14,53	62,6	29,71	67,6
	3	7	51	29	10	29	1	13
19	21,74 −	43,1	69,59	37,3	14,43	65,5	29,72 −	68,9
	2	5	64	26	15	26	2	11
29	21,72	42,6	68,95	39,9	14,28	68,1	29,70	70,0
	6	5	78	23	21	22	6	10
Aug. 8	21,66	42,1	68,17	42,2	14,07	70,3	29,64	71,0
	10	4	88	19	25	19	10	8
18	21,56	41,7	67,29	44,1	13,82	72,2	29,54	71,8
	12	3	96	15	29	14	13	6
28	21,44	41,4	66,33	45,6	13,53	73,6	29,41	72,4
	14	2	103	9	32	10	15	4
Sept. 7	21,30	41,2	65,30	46,5	13,21	74,6	29,26	72,8
	16	1	107	5	34	4	16	3
17	21,14	41,1	64,23	47,0 −	12,87	75,0	29,10	73,1
	17	0	109	1	34	0	17	0
27	20,97	41,1	63,14	46,9	12,53	75,0	28,93	73,1
	16	0	107	5	34	5	17	2
Oct. 7	20,81	41,1	62,07	46,4	12,19	74,5	28,76	72,9
	15	1	104	11	32	11	15	3
17	20,66	41,2	61,03	45,3	11,87	73,4	28,61	72,6
	12	2	97	16	29	16	12	6
27	20,54	41,4	60,06	43,7	11,58	71,8	28,49	72,0
	8	3	87	21	25	20	10	8
Nov. 6	20,46	41,7	59,19	41,6	11,33	69,8	28,39	71,2
	5	4	75	25	19	24	5	10
16	20,41	42,1	58,44	39,1	11,14	67,4	28,34	70,2
	1	6	61	29	14	29	1	11
26	20,40 −	42,7	57,83	36,2	11,00	64,5	28,33 −	69,1
	5	6	44	32	8	31	3	14
Dec. 6	20,45	43,3	57,39	33,0	10,92	61,4	28,36	67,7
	9	8	26	34	0	33	7	15
16	20,54	44,1	57,13	29,6	10,92	58,1	28,43	66,2
	15	9	8	39	7	39	14	17
26	20,69	45,0	57,05 −	25,7	10,99	54,2	28,57	64,5
	18	9	13	35	14	34	17	17
36	20,87	45,9	57,18	22,2	11,13	50,8	28,74	62,8
Mittl. Ort	18,03	37,5	66,29	35,1	11,44	63,7	26,25	72,2
	250)		485)		252)		253)	

1896.	γ Sagittarii. 3m,3.		72 Ophiuchi. 3m,3.		o Herculis. 3m,8.		μ Sagittarii.
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.
	17h 59m	30° 25′	18h 2m	9° 32′	18h 3m	28° 44′	18h 7m
	s	″	s	″	s	″	s
Jan. 1	6,65	38,8	24,17	46,9	27,94	42,5	31,71
	23	3	18	20	17	29	20
11	6,88	38,5	24,35	44,9	28,11	39,6	31,91
	26	3	21	19	20	26	24
21	7,14	38,2	24,56	43,0	28,31	37,0	32,15
	30	2	24	17	24	25	27
31	7,44	38,0	24,80	41,3	28,55	34,5	32,42
	32	1	26	14	27	21	29
Febr. 10	7,76	37,9	25,06	39,9	28,82	32,4	32,71
	33	1	28	12	29	17	31
20	8,09	37,8	25,34	38,7	29,11	30,7	33,02
	35	1	29	9	30	12	31
März 1	8,44	37,7	25,63	37,8	29,41	29,5	33,33
	36	0	29	5	32	7	33
11	8,80	37,7	25,92	37,3	29,73	28,8	33,66
	35	0	30	1	32	1	33
21	9,15	37,7	26,22	37,2	30,05	28,7	33,99
	35	0	30	4	31	4	32
31	9,50	37,7	26,52	37,6	30,36	29,1	34,31
	35	0	29	7	31	9	33
April 10	9,85	37,7	26,81	38,3	30,67	30,0	34,64
	33	0	28	10	30	14	31
20	10,18	37,7	27,09	39,3	30,97	31,4	34,95
	32	1	27	13	28	18	30
30	10,50	37,8	27,36	40,6	31,25	33,2	35,25
	30	1	25	16	25	22	28
Mai 10	10,80	37,9	27,61	42,2	31,50	35,4	35,53
	28	1	22	17	23	24	27
20	11,08	38,0	27,83	43,9	31,73	37,8	35,80
	24	2	20	19	19	27	23
30	11,32	38,2	28,03	45,8	31,92	40,5	36,03
	21	2	17	19	16	27	20
Juni 9	11,53	38,4	28,20	47,7	32,08	43,2	36,23
	17	4	13	20	12	28	17
19	11,70	38,8	28,33	49,7	32,20	46,0	36,40
	13	4	10	18	7	26	12
29	11,83	39,2	28,43	51,5	32,27	48,6	36,52
	8	4	5	18	3	26	9
Juli 9	11,91	39,6	28,48	53,3	32,30	51,2	36,61
	3	5	1	16	1	24	4
19	11,94	40,1	28,49	54,9	32,29	53,6	36,65
	1	5	3	15	6	22	1
29	11,93	40,6	28,46	56,4	32,23	55,8	36,64
	6	4	6	13	10	19	4
Aug. 8	11,87	41,0	28,40	57,7	32,13	57,7	36,60
	10	4	10	10	14	16	9
18	11,77	41,4	28,30	58,7	31,99	59,3	36,51
	14	3	13	8	17	12	12
28	11,63	41,7	28,17	59,5	31,82	60,5	36,39
	16	2	16	6	19	9	15
Sept. 7	11,47	41,9	28,01	60,1	31,63	61,4	36,24
	18	1	17	3	21	5	16
17	11,29	42,0	27,84	60,4	31,42	61,9	36,08
	19	1	17	1	22	1	18
27	11,10	41,9	27,67	60,5	31,20	62,0	35,90
	18	1	17	2	21	4	17
Oct. 7	10,92	41,8	27,50	60,3	30,99	61,6	35,73
	16	3	16	4	19	7	15
17	10,76	41,5	27,34	59,9	30,80	60,9	35,58
	14	5	14	8	18	11	13
27	10,62	41,0	27,20	59,1	30,62	59,8	35,45
	10	5	10	10	14	16	10
Nov. 6	10,52	40,5	27,10	58,1	30,48	58,2	35,35
	6	6	7	12	11	19	6
16	10,46	39,9	27,03	56,9	30,37	56,3	35,29
	1	6	3	15	6	21	1
26	10,45	39,3	27,00	55,4	30,31	54,2	35,28
	5	5	2	16	1	25	4
Dec. 6	10,50	38,8	27,02	53,8	30,30	51,7	35,32
	10	6	7	18	4	27	8
16	10,60	38,2	27,09	52,0	30,34	49,0	35,40
	17	5	12	22	10	31	15
26	10,77	37,7	27,21	49,8	30,44	45,9	35,55
	20	4	15	19	14	28	18
36	10,97	37,3	27,36	47,9	30,58	43,1	35,73
Mittl. Ort	7,62	31,4	25,11	56,9	29,13	53,4	32,61
	601)		254)		255)		602)

896.	η Serpentis. 3m,0.				109 Herculis. 4m,0.				b Draconis. 5m,1.				χ Draconis. 3m,8.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	18h 15m	s	2° 55′	″	18h 19m	s	21° 42′	″	18h 22m	s	58° 43′	″	18h 22m	s	72° 40′	″
n. 1	54,75	18	41,2	13	14,86	15	70,6	24	20,91	13	75,3	36	50,94	13	65,9	35
11	54,93	20	42,5	12	15,01	19	68,2	24	21,04	20	71,7	34	51,07	25	62,4	35
21	55,13	24	43,7	11	15,20	23	65,8	23	21,24	27	68,3	31	51,32	39	58,9	32
31	55,37	26	44,8	10	15,43	25	63,5	19	21,51	33	65,2	27	51,71	50	55,7	27
br. 10	55,63	27	45,8	8	15,68	27	61,6	16	21,84	39	62,5	23	52,21	60	53,0	23
20	55,90	29	46,6	6	15,95	29	60,0	12	22,23	42	60,2	17	52,81	68	50,7	18
irz 1	56,19	30	47,2	3	16,24	30	58,8	6	22,65	46	58,5	11	53,49	73	48,9	11
11	56,49	30	47,5	0	16,54	31	58,2	2	23,11	47	57,4	4	54,22	76	47,8	4
21	56,79	30	47,5	3	16,85	31	58,0	− 3	23,58	47	57,0	− 3	54,98	77	47,4	− 2
31	57,09	30	47,2	5	17,16	30	58,3	8	24,05	46	57,3	9	55,75	74	47,6	8
ɔril 10	57,39	29	46,7	7	17,46	30	59,1	12	24,51	43	58,2	15	56,49	70	48,4	15
20	57,68	28	46,0	10	17,76	28	60,3	16	24,94	41	59,7	20	57,19	64	49,9	20
30	57,96	26	45,0	11	18,04	26	61,9	20	25,35	36	61,7	26	57,83	56	51,9	25
ai 10	58,22	24	43,9	13	18,30	24	63,9	22	25,71	32	64,3	29	58,39	45	54,4	29
20	58,46	22	42,6	13	18,54	20	66,1	24	26,03	25	67,2	32	58,84	35	57,3	32
30	58,68	19	41,3	13	18,74	18	68,5	24	26,28	18	70,4	34	59,19	23	60,5	33
ni 9	58,87	15	40,0	13	18,92	14	70,9	25	26,46	12	73,8	34	59,42	10	63,8	35
19	59,02	12	38,7	12	19,06	10	73,4	25	26,58	− 4	77,2	35	59,52	− 2	67,3	34
29	59,14	7	37,5	12	19,16	5	75,9	24	26,62	− 3	80,7	33	59,50	14	70,7	34
li 9	59,21	4	36,3	10	19,21	1	78,3	22	26,59	11	84,0	32	59,36	27	74,1	32
19	59,25	− 1	35,3	9	19,22	− 3	80,5	21	26,48	17	87,2	30	59,09	39	77,3	30
29	59,24	5	34,4	8	19,19	7	82,6	17	26,31	23	90,2	26	58,70	49	80,3	26
ıg. 8	59,19	8	33,6	6	19,12	11	84,3	15	26,08	30	92,8	22	58,21	59	82,9	23
18	59,11	11	33,0	5	19,01	14	85,8	12	25,78	35	95,0	19	57,62	66	85,2	19
28	59,00	14	32,5	3	18,87	16	87,0	9	25,43	38	96,9	13	56,96	73	87,1	14
pt. 7	58,86	16	32,2	2	18,71	19	87,9	6	25,05	41	98,2	9	56,23	78	88,5	9
17	58,70	17	32,0	1	18,52	20	88,5	1	24,64	42	99,1	4	55,45	79	89,4	4
27	58,53	16	31,9	− 1	18,32	19	88,6	− 1	24,22	43	99,5	− 2	54,66	80	89,8	− 1
ɛt. 7	58,37	16	32,0	3	18,13	19	88,5	6	23,79	42	99,3	7	53,86	79	89,7	7
17	58,21	14	32,3	4	17,94	16	87,9	9	23,37	38	98,6	12	53,07	74	89,0	12
27	58,07	10	32,7	5	17,78	13	87,0	12	22,99	35	97,4	17	52,33	68	87,8	17
ov. 6	57,97	6	33,2	7	17,65	10	85,8	16	22,64	30	95,7	22	51,65	61	86,1	22
16	57,91	3	33,9	8	17,55	6	84,2	19	22,34	24	93,5	26	51,04	50	83,9	26
26	57,88	− 2	34,7	10	17,49	1	82,3	21	22,10	16	90,9	30	50,54	38	81,3	30
ec. 6	57,90	6	35,7	11	17,48	− 3	80,2	23	21,94	8	87,9	32	50,16	25	78,3	32
16	57,96	12	36,8	13	17,51	9	77,9	27	21,86	1	84,7	38	49,91	12	75,1	39
26	58,08	15	38,1	12	17,60	13	75,2	25	21,85	− 8	80,9	35	49,79	− 3	71,2	35
36	58,23		39,3		17,73		72,7		21,93		77,4		49,82		67,7	
ttl. Ort	55,64		32,0		15,96		80,5		23,47		85,1		55,85		75,6	
	257)				258)				488)				259)			

1896.	α Lyrae. 1m.*)				110 Herculis. 4m,0.				β Lyrae. 3,4...4m,5.				σ Sagittarii. 2m,3.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	18h 33m		38° 40′		18h 41m		20° 26′		18h 46m		33° 14′		18h 48m		26° 25′	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	23,54	12	63,8	31	10,02	13	39,3	25	13,03	12	23,5	32	48,07	18	41,7	
11	23,66	18	60,7	30	10,15	17	36,8	23	13,15	16	20,3	28	48,25	21	41,4	
21	23,84	22	57,7	28	10,32	20	34,5	21	13,31	20	17,5	27	48,46	24	41,1	
31	24,06	26	54,9	24	10,52	23	32,4	19	13,51	24	14,8	23	48,70	27	40,8	
Febr. 10	24,32	29	52,5	20	10,75	26	30,5	16	13,75	26	12,5	20	48,97	29	40,5	
20	24,61	31	50,5	15	11,01	28	28,9	12	14,01	29	10,5	15	49,26	31	40,1	
März 1	24,92	33	49,0	10	11,29	29	27,7	7	14,30	31	9,0	10	49,57	32	39,7	
11	25,25	34	48,0	3	11,58	30	27,0	3	14,61	32	8,0	4	49,89	33	39,3	
21	25,59	34	47,7	− 2	11,88	30	26,7	− 2	14,93	33	7,6	− 1	50,22	34	38,9	
31	25,93	34	47,9	8	12,18	31	26,9	7	15,26	33	7,7	7	50,56	34	38,5	
April 10	26,27	34	48,7	14	12,49	30	27,6	12	15,59	32	8,4	13	50,90	34	37,9	
20	26,61	31	50,1	19	12,79	29	28,8	15	15,91	31	9,7	17	51,24	33	37,4	
30	26,92	29	52,0	23	13,08	27	30,3	19	16,22	29	11,4	21	51,57	32	36,9	
Mai 10	27,21	26	54,3	26	13,35	26	32,2	21	16,51	27	13,5	25	51,89	30	36,5	
20	27,47	23	56,9	29	13,61	22	34,3	23	16,78	23	16,0	27	52,19	28	36,1	
30	27,70	18	59,8	31	13,83	20	36,6	25	17,01	20	18,7	29	52,47	25	35,7	
Juni 9	27,88	14	62,9	31	14,03	16	39,1	25	17,21	16	21,6	30	52,72	21	35,5	
19	28,02	10	66,0	31	14,19	12	41,6	25	17,37	12	24,6	29	52,93	17	35,4	
29	28,12	4	69,1	31	14,31	8	44,1	24	17,49	7	27,5	29	53,10	13	35,3	
Juli 9	28,16	0	72,2	29	14,39	3	46,5	23	17,56	2	30,4	28	53,23	8	35,4	
19	28,16	6	75,1	26	14,42	− 1	48,8	20	17,58	− 3	33,2	26	53,31	4	35,6	
29	28,10	11	77,7	24	14,41	5	50,8	19	17,55	7	35,8	24	53,35	− 2	35,8	
Aug. 8	27,99	15	80,1	21	14,36	9	52,7	16	17,48	12	38,2	20	53,33	6	36,3	
18	27,84	18	82,2	16	14,27	13	54,3	13	17,36	16	40,2	17	53,27	10	36,6	
28	27,66	22	83,8	13	14,14	16	55,6	10	17,20	19	41,9	13	53,17	13	37,0	
Sept. 7	27,44	24	85,1	9	13,98	17	56,6	7	17,01	21	43,2	10	53,04	16	37,3	
17	27,20	25	86,0	3	13,81	19	57,3	3	16,80	22	44,2	5	52,88	18	37,5	
27	26,95	25	86,3	0	13,62	19	57,6	0	16,58	23	44,7	0	52,70	18	37,7	
Oct. 7	26,70	25	86,3	5	13,43	19	57,6	4	16,35	22	44,7	3	52,52	17	37,8	
17	26,45	23	85,8	10	13,24	17	57,2	7	16,13	21	44,4	8	52,35	16	37,8	
27	26,22	19	84,8	14	13,07	14	56,5	11	15,92	19	43,6	13	52,19	12	37,7	
Nov. 6	26,03	16	83,4	19	12,93	11	55,4	14	15,73	14	42,3	16	52,07	9	37,5	
16	25,87	11	81,5	23	12,82	7	54,0	16	15,59	11	40,7	20	51,98	5	37,2	
26	25,76	7	79,2	26	12,75	3	52,4	20	15,48	7	38,7	23	51,93	0	36,9	
Dec. 6	25,69	1	76,6	28	12,72	− 1	50,4	22	15,41	1	36,4	26	51,93	4	36,6	
16	25,68	− 4	73,8	30	12,73	6	48,2	23	15,40	− 3	33,8	28	51,97	9	36,2	
26	25,72	11	70,8	34	12,79	12	45,9	26	15,43	9	31,0	32	52,06	16	35,8	
36	25,83		67,4		12,91		43,3		15,52		27,8		52,22		35,4	
Mittl. Ort	25,04		73,1		11,12		48,1		14,41		31,5		48,99		33,0	
	260)				263)				264)				603)			

*) Die jährliche Parallaxe ist bereits angebracht.

1896.	o Draconis. 4m,6.				ϑ Serpent. pr. 4m,2.				R Lyrae. 4,3...4m,6.				γ Lyrae. 3m,3.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	18h 49m		59° 15′		18h 51m		4° 3′		18h 52m		43° 48′		18h 55m		32° 32′	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
m. 1	37,27	8	33,3	37	1,99	14	58,3	17	8,49	10	25,0	34	1,79	11	41,6	31
11	37,35	15	29,6	35	2,13	17	56,6	14	8,59	15	21,6	32	1,90	15	38,5	28
21	37,50	23	26,1	32	2,30	20	55,2	14	8,74	20	18,4	29	2,05	19	35,7	26
31	37,73	30	22,9	29	2,50	23	53,8	12	8 94	24	15,5	27	2,24	23	33,1	24
ebr. 10	38,03	35	20,0	25	2,73	25	52,6	9	9,18	28	12,8	22	2,47	26	30,7	20
20	38,38	40	17,5	19	2,98	27	51,7	7	9,46	31	10,6	18	2,73	28	28,7	15
ärz 1	38,78	44	15,6	13	3,25	28	51,0	4	9,77	34	8,8	12	3,01	30	27,2	10
11	39,22	47	14,3	8	3,53	29	50,6	0	10,11	35	7,6	6	3,31	32	26,2	5
21	39,69	48	13,5	0	3,82	30	50,6	3	10,46	36	7,0	−1	3,63	32	25,7	−1
31	40,17	47	13,5	6	4,12	30	50,9	7	10,82	37	7,1	6	3,95	33	25,8	7
pril 10	40,64	46	14,1	12	4,42	30	51,6	9	11,19	36	7,7	12	4,28	32	26,5	11
20	41,10	44	15,3	18	4,72	29	52,5	12	11,55	34	8,9	18	4,60	31	27,6	17
30	41,54	40	17,1	23	5,01	28	53,7	15	11,89	32	10,7	22	4,91	30	29,3	21
ai 10	41,94	35	19,4	28	5,29	26	55,2	17	12,21	29	12,9	26	5,21	27	31,4	24
20	42,29	30	22,2	31	5,55	24	56,9	17	12,50	26	15,5	29	5,48	24	33,8	27
30	42,59	23	25,3	33	5,79	21	58,6	18	12,76	21	18,4	32	5,72	21	36,5	28
ni 9	42,82	17	28,6	35	6,00	18	60,4	18	12,97	16	21,6	32	5,93	17	39,3	30
19	42,99	9	32,1	35	6,18	14	62,2	17	13,13	11	24,8	33	6,10	13	42,3	30
29	43,08	2	35,6	35	6,32	11	63,9	17	13,24	6	28,1	33	6,23	8	45,3	29
li 9	43,10	−6	39,1	33	6,43	6	65,6	15	13,30	1	31,4	31	6,31	3	48,2	28
19	43,04	13	42,4	31	6,49	1	67,1	14	13,31	−5	34,5	29	6,34	−2	51,0	26
29	42,91	20	45,5	29	6,50	−2	68,5	12	13,26	11	37,4	27	6,32	6	53,6	24
ig. 8	42,71	27	48,4	26	6,48	6	69,7	10	13,15	15	40,1	23	6,26	11	56,0	21
18	42,44	32	51,0	22	6,42	10	70,7	8	13,00	19	42,4	20	6,15	15	58,1	17
28	42,12	37	53,2	17	6,32	13	71,5	6	12,81	23	44,4	16	6,00	18	59,8	14
pt. 7	41,75	40	54,9	13	6,19	15	72,1	4	12,58	26	46,0	11	5,82	20	61,2	10
17	41,35	42	56,2	8	6,04	16	72,5	3	12,32	27	47,1	7	5,62	22	62,2	6
27	40,93	44	57,0	2	5,88	17	72,8	0	12,05	28	47,8	2	5,40	23	62,8	2
t. 7	40,49	42	57,2	−3	5,71	16	72,8	3	11,77	28	48,0	−3	5,17	22	63,0	−3
17	40,07	41	56,9	8	5,55	15	72,5	4	11,49	26	47,7	7	4,95	21	62,7	7
27	39,66	38	56,1	13	5,40	13	72,1	7	11,23	23	47,0	13	4,74	18	62,0	11
v. 6	39,28	33	54,8	19	5,27	9	71,4	8	11,00	20	45,7	18	4,56	15	60,9	16
16	38,95	28	52,9	23	5,18	5	70,6	10	10,80	16	43,9	21	4,41	11	59,3	19
26	38,67	20	50,6	27	5,13	2	69,6	12	10,64	11	41,8	25	4,30	7	57,4	23
c. 6	38,47	14	47,9	31	5,11	−3	68,4	14	10,53	5	39,3	29	4,23	3	55,1	25
16	38,33	5	44,8	33	5,14	7	67,0	14	10,48	−1	36,4	30	4,20	−3	52,6	27
26	28,28	−3	41,5	38	5,21	12	65,6	17	10,49	6	33,4	35	4,23	9	49,9	31
36	38,31		37,7		5,33		63,9		10,55		29,9		4,32		46,8	
ittl. Ort	39,99		40,4		2,93		66,8		10,22		32,4		3,16		49,1	
	265)				266)				492)				268)			

1896.	ζ Aquilae. 3m,0. AR.	Decl. +	λ Aquilae. 3m,1. AR.	Decl. −	π Sagittarii. 3m,1. AR.	Decl. −	δ Draconis. 3m,0. AR.	Decl. +
	19h 0m s	13° 42′ ″	19h 0m s	5° 2′ ″	19h 3m s	21° 11′ ″	19h 12m s	67° 28′ ″
Jan. 1	36,73	24,2	42,86	26,8	33,86	29,2	27,95	38,4
11	36,86	22,0	43,00	27,8	34,02	29,1	27,94	34,6
21	37,01	20,0	43,17	28,8	34,20	29,0	28,04	31,1
31	37,20	18,2	43,36	29,6	34,42	28,9	28,25	27,8
Febr. 10	37,41	16,6	43,59	30,3	34,67	28,8	28,56	24,7
20	37,65	15,2	43,84	30,9	34,94	28,6	28,96	22,0
März 1	37,92	14,2	44,11	31,2	35,23	28,3	29,43	19,8
11	38,19	13,6	44,39	31,3	35,53	27,9	29,96	18,2
21	38,48	13,4	44,69	31,1	35,84	27,5	30,54	17,1
31	38,78	13,6	44,99	30,7	36,16	26,9	31,14	16,7
April 10	39,09	14,3	45,29	30,1	36,49	26,3	31,75	17,0
20	39,39	15,3	45,59	29,2	36,82	25,6	32,35	18,0
30	39,68	16,7	45,89	28,2	37,14	24,8	32,93	19,5
Mai 10	39,96	18,4	46,18	27,0	37,46	24,1	33,46	21,6
20	40,23	20,4	46,46	25,6	37,76	23,4	33,93	24,2
30	40,47	22,5	46,71	24,2	38,03	22,7	34,33	27,1
Juni 9	40,69	24,7	46,94	22,8	38,28	22,1	34,65	30,4
19	40,87	27,0	47,13	21,5	38,50	21,6	34,87	33,8
29	41,01	29,2	47,29	20,2	38,68	21,2	35,00	37,4
Juli 9	41,12	31,4	47,41	19,0	38,82	20,9	35,04	41,0
19	41,18	33,4	47,49	17,9	38,91	20,8	34,97	44,5
29	41,20	35,3	47,52	17,0	38,96	20,8	34,81	47,8
Aug. 8	41,17	37,0	47,51	16,2	38,96	20,8	34,55	51,0
18	41,10	38,5	47,46	15,6	38,91	20,9	34,21	53,9
28	41,00	39,6	47,37	15,1	38,82	21,1	33,79	56,4
Sept. 7	40,86	40,5	47,26	14,8	38,70	21,3	33,31	58,5
17	40,71	41,2	47,12	14,6	38,55	21,5	32,77	60,1
27	40,54	41,6	46,96	14,5	38,39	21,7	32,20	61,3
Oct. 7	40,36	41,7	46,79	14,5	38,22	21,8	31,60	62,0
17	40,18	41,5	46,63	14,7	38,05	21,9	31,00	62,1
27	40,02	40,9	46,48	15,0	37,90	22,0	30,42	61,6
Nov. 6	39,88	40,1	46,36	15,4	37,77	22,0	29,86	60,7
16	39,77	39,0	46,27	15,9	37,67	21,9	29,36	59,1
26	39,69	37,7	46,21	16,6	37,62	21,9	28,92	57,1
Dec. 6	39,66	36,1	46,19	17,3	37,60	21,8	28,55	54,6
16	39,67	34,4	46,22	18,1	37,63	21,7	28,28	51,7
26	39,72	32,5	46,29	19,0	37,70	21,7	28,11	48,6
36	39,81	30,3	46,40	20,1	37,84	21,6	28,04	45,3
Mittl. Ort	37,76	32,0	43,74	18,3	34,74	20,2	31,85	42,8
	270)		269)		604)		271)	

896.	ϑ Lyrae. 4m,3.				ω Aquilae. 5m,6.				ϰ Cygni. 4m,0.				τ Draconis. 4m,8.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	19h 12m		37° 56′		19h 12m		11° 24′		19h 14m		53° 10′		19h 17m		73° 9′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
n. 1	43,88	8	48,3	33	55,08	12	21,1	20	39,71	5	30,5	37	27,86	8	41,0	38
11	43,96	13	45,0	30	55,20	14	19,1	18	39,76	11	26,8	33	27,78	— 9	37,2	34
21	44,09	17	42,0	28	55,34	17	17,3	17	39,87	18	23,5	32	27,87	22	33,8	33
31	44,26	21	39,2	25	55,51	21	15,6	15	40,05	23	20,3	29	28,09	35	30,5	31
br. 10	44,47	25	36,7	22	55,72	23	14,1	13	40,28	29	17,4	26	28,44	48	27,4	27
20	44,72	28	34,5	17	55,95	26	12,8	9	40,57	34	14,8	20	28,92	58	24,7	23
ärz 1	45,00	30	32,8	13	56,21	27	11,9	5	40,91	37	12,8	15	29,50	67	22,4	17
11	45,30	33	31,5	7	56,48	28	11,4	2	41,28	39	11,3	10	30,17	73	20,7	12
21	45,63	34	30,8	0	56,76	30	11,2	— 2	41,67	41	10,3	2	30,90	77	19,5	4
31	45,97	34	30,8	5	57,06	30	11,4	7	42,08	43	10,1	— 4	31,67	78	19,1	— 2
pril 10	46,31	34	31,3	10	57,36	30	12,1	10	42,51	41	10,5	10	32,45	77	19,3	8
20	46,65	33	32,3	16	57,66	30	13,1	14	42,92	41	11,5	16	33,22	73	20,1	14
30	46,98	32	33,9	21	57,96	29	14,5	16	43,33	38	13,1	21	33,95	68	21,5	20
ai 10	47,30	30	36,0	24	58,25	27	16,1	19	43,71	35	15,2	25	34,63	59	23,5	25
20	47,60	26	38,4	27	58,52	25	18,0	20	44,06	30	17,7	30	35,22	50	26,0	29
30	47,86	23	41,1	30	58,77	23	20,0	22	44,36	26	20,7	32	35,72	40	28,9	31
ni 9	48,09	19	44,1	31	59,00	19	22,2	22	44,62	20	23,9	33	36,12	27	32,0	34
19	48,28	14	47,2	32	59,19	16	24,4	22	44,82	14	27,2	35	36,39	15	35,4	36
29	48,42	9	50,4	32	59,35	11	26,6	21	44,96	7	30,7	35	36,54	1	39,0	36
li 9	48,51	4	53,6	30	59,46	8	28,7	20	45,03	1	34,2	34	36,55	— 11	42,6	35
19	48,55	— 1	56,6	29	59,54	3	30,7	18	45,04	— 6	37,6	33	36,44	24	46,1	34
29	48,54	6	59,5	27	59,57	— 1	32,5	16	44,98	12	40,9	30	36,20	36	49,5	32
ig. 8	48,48	11	62,2	23	59,56	6	34,1	14	44,86	17	43,9	27	35,84	47	52,7	29
18	48,37	15	64,5	21	59,50	9	35,5	12	44,69	23	46,6	24	35,37	57	55,6	26
28	48,22	18	66,6	16	59,41	12	36,7	9	14,46	28	49,0	20	34,80	66	58,2	22
pt. 7	48,04	22	68,2	13	59,29	15	37,6	6	44,18	31	51,0	15	34,14	73	60,4	17
17	47,82	24	69,5	8	59,14	17	38,2	5	43,87	34	52,5	11	33,41	78	62,1	13
27	47,58	24	70,3	4	58,97	17	38,7	1	43,53	35	53,6	5	32,63	81	63,4	8
ct. 7	47,34	24	70,7	0	58,80	17	38,8	— 2	43,18	35	54,1	1	31,82	81	64,2	2
17	47,10	24	70,7	6	58,63	16	38,6	4	42,83	34	54,2	— 5	31,01	80	64,4	— 3
27	46,86	21	70,1	10	58,47	14	38,2	7	42,49	32	53,7	10	30,21	77	64,1	8
ov. 6	46,65	18	69,1	14	58,33	11	37,5	10	42,17	28	52,7	15	29,44	71	63,3	14
16	46,47	15	67,7	19	58,22	8	36,5	12	41,89	23	51,2	20	28,73	63	61,9	19
26	46,32	10	65,8	23	58,14	5	35,3	14	41,66	19	49,2	24	28,10	54	60,0	24
ec. 6	46,22	5	63,5	25	58,09	0	33,9	16	41,47	12	46,8	29	27,56	42	57,6	28
16	46,17	1	61,0	28	58,09	4	32,3	17	41,35	6	43,9	31	27,14	29	54,8	31
26	46,16	— 5	58,2	29	58,13	9	30,6	19	41,29	0	40,8	32	26,85	15	51,7	33
36	46,21		55,3		58,22		28,7		41,29		37,6		26,70		48,4	
ittl. Ort	45,41		54,2		56,08		28,6		41,98		35,4		33,22		44,7	
	496)				495)				272)				273)			

1896.	δ Aquilae. 3m,3.		β Cygni. 3m,0.		ι Cygni. 4m,1.		λ Sagittarii. 4m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	19h 20m s	2° 54′ "	19h 26m s	27° 44′ "	19h 27m s	51° 30′ "	19h 30m s	25° 6 "
Jan. 1	8 14,35 12	19,1 15	10 30,35 8	22,4 28	10 2,90 4	25,4 36	21,83 11	56,2 4
11	14,47 14	17,6 13	30,43 12	19,6 26	2,94 9	21,8 33	11 21,94 18	55,8 4
21	14,61 17	16,3 12	30,55 15	17,0 24	3,03 16	18,5 32	22,12 19	55,4 5
31	14,78 21	15,1 11	30,70 19	14,6 22	3,19 21	15,3 29	22,31 22	54,9 5
Febr. 10	14,99 23	14,0 9	30,89 23	12,4 19	3,40 27	12,4 26	22,54 25	54,4 6
20	15,22 25	13,1 6	31,12 26	10,5 15	3,67 31	9,8 21	22,79 28	53,8 6
März 1	15,47 27	12,5 3	31,38 27	9,0 11	3,98 35	7,7 16	23,07 30	53,2 7
11	15,74 28	12,2 — 1	31,65 30	7,9 6	4,33 37	6,1 10	23,37 31	52,5 8
21	16,02 29	12,3 3	31,95 31	7,3 0	4,70 40	5,1 3	23,68 33	51,7 8
31	16,31 30	12,6 7	32,26 31	7,3 5	5,10 41	4,8 — 2	24,01 33	50,9 8
April 10	16,61 30	13,3 10	32,57 32	7,8 10	5,51 41	5,0 9	24,34 34	50,1 9
20	16,91 30	14,3 13	32,89 32	8,8 14	5,92 40	5,9 15	24,68 34	49,2 9
30	17,21 30	15,6 14	33,21 30	10,2 19	6,32 38	7,4 20	25,02 33	48,3 9
Mai 10	17,51 28	17,0 17	33,51 29	12,1 23	6,70 35	9,4 24	25,35 32	47,5 7
20	17,79 26	18,7 17	33,80 27	14,4 25	7,05 32	11,8 29	25,67 30	46,8 7
30	18,05 23	20,4 18	34,07 24	16,9 27	7,37 26	14,7 31	25,97 28	46,1 6
Juni 9	18,28 21	22,2 19	34,31 20	19,6 28	7,63 22	17,8 34	26,25 25	45,5 4
19	18,49 17	24,1 17	34,51 16	22,4 29	7,85 16	21,2 35	26,50 21	45,1 1
29	18,66 13	25,8 17	34,67 12	25,3 28	8,01 9	24,7 35	26,71 17	44,8 1
Juli 9	18,79 9	27,5 16	34,79 7	28,1 28	8,10 4	28,2 34	26,88 12	44,7 0
19	18,88 5	29,1 14	34,86 2	30,9 26	8,14 — 3	31,6 33	27,00 7	44,7 2
29	18,93 0	30,5 13	34,88 — 2	33,5 23	8,11 10	34,9 30	27,07 2	44,9 3
Aug. 8	18,93 4	31,8 10	34,86 7	35,8 22	8,01 15	37,9 28	27,09 — 2	45,1 1
18	18,89 8	32,8 9	34,79 11	38,0 18	7,86 20	40,7 25	27,07 7	45,5 4
28	18,81 11	33,7 6	34,68 15	39,8 15	7,66 25	43,2 21	27,00 10	45,9 6
Sept. 7	18,70 14	34,3 5	34,53 17	41,3 12	7,41 29	45,3 17	26,90 14	46,3 6
17	18,56 15	34,8 3	34,36 19	42,5 8	7,12 31	47,0 12	26,76 17	46,7 3
27	18,41 17	35,1 0	34,17 20	43,3 4	6,81 33	48,2 7	26,59 17	47,0 3
Oct. 7	18,24 16	35,1 1	33,97 21	43,7 0	6,48 33	48,9 2	26,42 17	47,3 2
17	18,08 15	35,0 4	33,76 20	43,7 4	6,15 33	49,1 — 3	26,25 16	47,5 1
27	17,93 13	34,6 5	33,56 17	43,3 8	5,82 30	48,8 8	26,09 14	47,6 0
Nov. 6	17,80 11	34,1 7	33,39 15	42,5 12	5,52 27	48,0 14	25,95 12	47,6 1
16	17,69 7	33,4 9	33,24 12	41,3 16	5,25 24	46,6 18	25,83 8	47,5 1
26	17,62 4	32,5 11	33,12 9	39,7 19	5,01 19	44,8 23	25,75 4	47,4 3
Dec. 6	17,58 0	31,4 11	33,03 4	37,8 21	4,82 13	42,5 27	25,71 — 1	47,1 3
16	17,58 4	30,3 13	32,99 — 1	35,7 24	4,69 7	39,8 30	25,72 4	46,8 4
26	17,62 8	29,0 14	33,00 5	33,3 25	4,62 0	36,8 32	25,76 10	46,4 7
36	17,70	27,6	33,05	30,8	4,62	33,6	25,86	46,1
Mittl. Ort	15,26	26,8	31,60	28,0	5,07	29,2	22,66	46,8
	274)		275)		276)		605)	

1896.	ϑ Cygni. 4m,6.		γ Aquilae. 3m,0.		δ Cygni. 2m,8.		δ Sagittae. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	19h 33m	49° 58′	19h 41m	10° 21′	19h 41m	44° 52′	19h 42m	18° 16′
n. 1	37,08 2	45,3 32	17,94 7	29,2 17	41,69 3	33,5 31	43,92 6	35,0 21
11	37,10 10	42,1 35	18,01 13	27,5 19	41,72 9	30,4 34	43,98 12	32,9 23
21	37,20 14	38,6 32	18,14 15	25,6 16	41,81 13	27,0 30	44,10 15	30,6 20
31	37,34 20	35,4 29	18,29 18	24,0 14	41,94 19	24,0 28	44,25 18	28,6 18
br. 10	37,54 26	32,5 26	18,47 21	22,6 11	42,13 23	21,2 25	44,43 20	26,8 15
20	37,80 29	29,9 21	18,68 23	21,5 9	42,36 27	18,7 21	44,63 23	25,3 12
ärz 1	38,09 34	27,8 16	18,91 25	20,6 6	42,63 30	16,6 16	44,86 26	24,1 9
11	38,43 36	26,2 10	19,16 28	20,0 1	42,93 34	15,0 10	45,12 28	23,2 4
21	38,79 39	25,2 5	19,44 28	19,9 — 2	43,27 35	14,0 4	45,40 29	22,8 — 1
31	39,18 39	24,7 — 2	19,72 30	20,1 6	43,62 37	13,6 — 2	45,69 30	22,9 6
pril 10	39,57 40	24,9 9	20,02 31	20,7 10	43,99 38	13,8 8	45,99 31	23,5 9
20	39,97 40	25,8 14	20,33 30	21,7 13	44,37 37	14,6 14	46,30 31	24,4 14
30	40,37 37	27,2 19	20,63 30	23,0 16	44,74 36	16,0 18	46,61 30	25,8 17
ai 10	40,74 35	29,1 25	20,93 29	24,6 19	45,10 33	17,8 24	46,91 29	27,5 20
20	41,09 32	31,6 28	21,22 27	26,5 21	45,43 31	20,2 27	47,20 27	29,5 23
30	41,41 27	34,4 31	21,49 25	28,6 21	45,74 27	22,9 30	47,47 25	31,8 24
ıni 9	41,68 22	37,5 33	21,74 21	30,7 22	46,01 22	25,9 33	47,72 22	34,2 25
19	41,90 17	40,8 35	21,95 19	32,9 22	46,23 18	29,2 33	47,94 18	36,7 25
29	42,07 11	44,3 35	22,14 14	35,1 21	46,41 12	32,5 34	48,12 14	39,2 25
ıli 9	42,18 4	47,8 34	22,28 10	37,2 20	46,53 7	35,9 34	48,26 10	41,7 24
19	42,22 — 1	51,2 33	22,38 6	39,2 19	46,60 1	39,3 32	48,36 5	44,1 23
29	42,21 8	54,5 31	22,44 2	41,1 17	46,61 — 5	42,5 30	48,41 0	46,4 20
ug. 8	42,13 13	57,6 28	22,46 — 3	42,8 14	46,56 10	45,5 28	48,41 3	48,4 19
18	42,00 19	60,4 25	22,43 7	44,2 13	46,46 15	48,3 24	48,38 8	50,3 16
28	41,81 23	62,9 22	22,36 11	45,5 10	46,31 19	50,7 22	48,30 12	51,9 13
ept. 7	41,58 27	65,1 17	22,25 13	46,5 7	46,12 23	52,9 17	48,18 14	53,2 10
17	41,31 30	66,8 12	22,12 15	47,2 5	45,89 26	54,6 12	48,04 16	54,2 7
27	41,01 31	68,0 8	21,97 16	47,7 3	45,63 27	55,8 8	47,88 18	54,9 4
ct. 7	40,70 31	68,8 3	21,81 17	48,0 — 1	45,36 28	56,6 4	47,70 18	55,3 1
17	40,39 31	69,1 — 2	21,64 16	47,9 3	45,08 27	57,0 — 2	47,52 17	55,4 — 3
27	40,08 30	68,9 8	21,48 15	47,6 5	44,81 25	56,8 7	47,35 16	55,1 7
ov. 6	39,78 26	68,1 13	21,33 13	47,1 8	44,56 24	56,1 12	47,19 13	54,4 9
16	39,52 23	66,8 17	21,20 9	46,3 11	44,32 20	54,9 16	47,06 11	53,5 12
26	39,29 18	65,1 22	21,11 6	45,2 12	44,12 15	53,3 21	46,95 7	52,3 15
ec. 6	39,11 13	62,9 26	21,05 2	44,0 15	43,97 11	51,2 25	46,88 4	50,8 18
16	38,98 7	60,3 29	21,03 — 2	42,5 16	43,86 6	48,7 27	46,84 — 1	49,0 19
26	38,91 1	57,4 31	21,05 5	40,9 16	43,80 0	46,0 30	46,85 4	47,1 21
36	38,90	54,3	21,10	39,3	43,80	43,0	46,89	45,0
ttl. Ort	39,15	48,7	18,89	35,6	43,49	36,5	44,98	40,5
	498)		277)		278)		279)	

20*

1896.	α Aquilae. 1m,3.		ε Draconis. 3m,8.		β Aquilae. 4m,0.		ψ Cygni. 5m,2.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	19h 45m	8° 35′	19h 48m	69° 59′	19h 50m	6° 8′	19h 52m	52° 9′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	41,59	30,8	26,98	70,2	11,35	43,0	54,25	44,2
	8 16		13 33		7 15		1 21	
11	41,67	29,2	26,85	66,9	11,42	41,5	54,24	41,1
	14 12	17	15 0	37	15 12	16	16 6	16
21	41,79	27,5	26,85	63,2	11,54	39,9	54,30	37,5
	15	15	12	34	14	13	11	21
31	41,94	26,0	26,97	59,8	11,68	38,6	54,41	34,4
	18	13	24	32	18	12	18	10
Febr. 10	42,12	24,7	27,21	56,6	11,86	37,4	54,59	31,4
	21	10	35	29	20	10	23	17
20	42,33	23,7	27,56	53,7	12,06	36,4	54,82	28,7
	23	8	45	25	23	7	29	24
März 1	42,56	22,9	28,01	51,2	12,29	35,7	55,11	26,3
	25	5	53	21	24	4	33	19
11	42,81	22,4	28,54	49,1	12,53	35,3	55,44	24,5
	27	1	59	14	27	0	36	13
21	43,08	22,3 —	29,13	47,7	12,80	35,3	55,80	23,3
	29	3	65	8	29	3	39	7
31	43,37	22,6	29,78	46,9	13,09	35,6	56,19	22,6
	30	6	67	2	29	6	41	9
April 10	43,67	23,2	30,45	46,7 —	13,38	36,2	56,60	22,6
	30	10	67	5	30	10	42	6
20	43,97	24,2	31,12	47,2	13,68	37,2	57,02	23,2
	31	13	66	11	31	13	41	13
30	44,28	25,5	31,78	48,3	13,99	38,5	57,43	24,4
	30	16	63	17	30	15	40	15
Mai 10	44,58	27,1	32,41	50,0	14,29	40,0	57,83	26,2
	29	19	58	22	29	18	38	22
20	44,87	29,0	32,99	52,2	14,58	41,8	58,21	28,5
	27	20	51	26	28	19	35	27
30	45,14	31,0	33,50	54,8	14,86	43,7	58,56	31,2
	25	21	43	31	26	20	30	29
Juni 9	45,39	33,1	33,93	57,9	15,12	45,7	58,86	34,2
	23	21	33	33	23	20	25	32
19	45,62	35,2	34,26	61,2	15,35	47,7	59,11	37,5
	19	21	23	35	19	20	20	34
29	45,81	37,3	34,49	64,7	15,54	49,7	59,31	40,9
	15	21	12	36	15	19	13	36
Juli 9	45,96	39,4	34,61	68,3	15,69	51,6	59,44	44,5
	11	19	1	37	12	18	7	35
19	46,07	41,3	34,62 —	72,0	15,81	53,4	59,51	48,0
	6	18	10	35	7	17	1	34
29	46,13	43,1	34,52	75,5	15,88	55,1	59,52 —	51,4
	2	17	20	34	2	15	6	33
Aug. 8	46,15 —	44,8	34,32	78,9	15,90 —	56,6	59,46	54,6
	2	14	31	32	1	13	11	30
18	46,13	46,2	34,01	82,1	15,89	57,9	59,35	57,6
	6	12	40	30	6	10	18	28
28	46,07	47,4	33,61	85,1	15,83	58,9	59,17	60,4
	10	9	48	26	10	9	23	24
Sept. 7	45,97	48,3	33,13	87,7	15,73	59,8	58,94	62,8
	13	7	55	21	12	6	26	19
17	45,84	49,0	32,58	89,8	15,61	60,4	58,68	64,7
	15	5	60	17	14	4	30	16
27	45,69	49,5	31,98	91,5	15,47	60,8	58,38	66,3
	16	2	64	13	16	2	32	11
Oct. 7	45,53	49,7	31,34	92,8	15,31	61,0 —	58,06	67,4
	16	0	67	7	16	1	33	5
17	45,37	49,7	30,67	93,5	15,15	60,9	57,73	67,9
	16	2	66	2	16	3	33	0
27	45,21	49,5	30,01	93,7 —	14,99	60,6	57,40	67,9
	15	6	65	5	14	5	32	5
Nov. 6	45,06	48,9	29,36	93,2	14,85	60,1	57,08	67,4
	12	7	61	9	13	7	29	10
16	44,94	48,2	28,75	92,3	14,72	59,4	56,79	66,4
	9	10	55	15	9	9	25	16
26	44,85	47,2	28,20	90,8	14,63	58,5	56,54	64,8
	6	12	48	21	6	11	22	20
Dec. 6	44,79	46,0	27,72	88,7	14,57	57,4	56,32	62,8
	2	13	40	25	3	12	16	24
1	44,77 —	44,7	27,32	86,2	14,54 —	56,2	56,16	60,4
	1	14	29	28	2	14	11	29
26	41,78	43,3	27,03	83,4	14,56	54,8	56,05	57,6
	6	16	19	32	5	14	4	31
36	44,84	41,7	26,84	80,2	14,61	53,4	56,01	54,5
Mittl. Ort	42,53	37,2	31,46	70,7	12,25	49,4	56,45	45,6
	280)		282)		283)		285)	

1896.	γ Sagittae. 3m,6.		δ Aquilae. 3m,0.		o¹seq. Cygni. 4m,5.		α²Capricorni. 3m,3.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	19h 54m	19° 12′	20h 5m	1° 7′	20h 10m	46° 25′	20h 12m	12° 51′
	s	″	s	″	s	″	s	″
n. 1	6,83 6	30,5 21	55,48 6	54,6 10	19,57 2	32,7 29	16,32 6	70,0 3
11	16 6,89 10	28,4 23	19 55,54 11	55,6 10	20 19,55 — 4	29,8 34	20 16,38 11	70,3 2
21	6,99 13	26,1 20	55,65 13	56,6 9	19,59 10	26,4 30	16,49 14	70,5 1
31	7,12 17	24,1 18	55,78 16	57,5 7	19,69 15	23,4 29	16,63 17	70,6 0
br. 10	7,29 20	22,3 16	55,94 20	58,2 6	19,84 20	20,5 26	16,80 20	70,6 1
20	7,49 22	20,7 13	56,14 22	58,8 3	20,04 24	17,9 23	17,00 22	70,5 2
ärz 1	7,71 25	19,4 9	56,36 24	59,1 1	20,28 29	15,6 18	17,22 25	70,3 5
11	7,96 27	18,5 4	56,60 26	59,2 — 2	20,57 32	13,8 12	17,47 27	69,8 7
21	8,23 29	18,1 0	56,86 28	59,0 5	20,89 35	12,6 7	17,74 28	69,1 8
31	8,52 30	18,1 5	57,14 29	58,5 8	21,24 37	11,9 1	18,02 30	68,3 10
ril 10	8,82 31	18,6 9	57,43 30	57,7 11	21,61 38	11,8 — 5	18,32 32	67,3 11
20	9,13 31	19,5 14	57,73 31	56,6 13	21,99 38	12,3 11	18,64 32	66,2 13
30	9,44 31	20,9 17	58,04 31	55,3 15	22,37 38	13,4 17	18,96 32	64,9 13
ai 10	9,75 30	22,6 20	58,35 30	53,8 16	22,75 36	15,1 21	19,28 31	63,6 14
20	10,05 28	24,6 22	58,65 29	52,2 17	23,11 34	17,2 26	19,59 30	62,2 14
30	10,33 25	26,8 25	58,94 27	50,5 18	23,45 31	19,8 29	19,89 29	60,8 13
ni 9	10,58 23	29,3 25	59,21 24	48,7 17	23,76 26	22,7 31	20,18 26	59,5 13
19	10,81 19	31,8 26	59,45 21	47,0 17	24,02 21	25,8 33	20,44 23	58,2 11
29	11,00 15	34,4 25	59,66 18	45,3 16	24,23 16	29,1 34	20,67 19	57,1 10
li 9	11,15 11	36,9 25	59,84 13	43,7 15	24,39 11	32,5 35	20,86 15	56,1 8
19	11,26 6	39,4 23	59,97 9	42,2 13	24,50 4	36,0 34	21,01 10	55,3 7
29	11,32 2	41,7 22	60,06 4	40,9 12	24,54 — 1	39,4 32	21,11 6	54,6 5
g. 8	11,34 — 3	43,9 19	60,10 0	39,7 9	24,53 7	42,6 30	21,17 1	54,1 3
18	11,31 7	45,8 17	60,10 4	38,8 8	24,46 12	45,6 27	21,18 — 3	53,8 2
28	11,24 11	47,5 14	60,06 7	38,0 6	24,34 17	48,3 24	21,15 7	53,6 0
pt. 7	11,13 13	48,9 11	59,99 11	37,4 4	24,17 21	50,7 21	21,08 11	53,6 0
17	11,00 16	50,0 8	59,88 13	37,0 2	23,96 25	52,8 16	20,97 13	53,6 2
27	10,84 18	50,8 4	59,75 15	36,8 1	23,71 26	54,4 12	20,84 14	53,8 2
t. 7	10,66 18	51,2 2	59,60 16	36,7 — 1	23,45 28	55,6 7	20,70 16	54,0 3
17	10,48 17	51,4 — 2	59,44 15	36,8 2	23,17 27	56,3 2	20,54 15	54,3 3
27	10,31 16	51,2 6	59,29 14	37,0 4	22,90 27	56,5 — 4	20,39 14	54,6 3
v. 6	10,15 14	50,6 8	59,15 12	37,4 6	22,63 25	56,1 8	20,25 12	54,9 3
16	10,01 12	49,8 12	59,03 10	38,0 6	22,38 22	55,3 13	20,13 10	55,2 3
26	9,89 8	48,6 15	58,93 6	38,6 8	22,16 19	54,0 18	20,03 7	55,5 3
c. 6	9,81 4	47,1 17	58,87 3	39,4 9	21,97 14	52,2 22	19,96 3	55,8 3
16	9,77 1	45,4 19	58,84 0	40,3 9	21,83 10	50,0 26	19,93 — 1	56,1 4
26	9,76 — 3	43,5 20	58,84 5	41,2 10	21,73 5	47,4 28	19,94 4	56,5 2
36	9,79	41,5	58,89	42,2	21,68	44,6	19,98	56,7
ttl Ort	7,90	35,3	56,28	47,7	21,41	33,1	17,05	61,7
	286)		287)		288)		607)	

1896.	24 Vulpecul. 5m,8.		α Cephei. 4m,3.		γ Cygni. 2m,4.		ϑ Cephei. 4m,0.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	20h 12m	24° 20′	20h 12m	77° 23′	20h 18m	39° 55′	20h 27m	62° 38′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	18,93	58,8	16,05	55,5	28,22	25,5	47,09	42,8
	3 22		36 30		1 27		14 10	
11	20 18,96	56,6	20 15,69	52,5	28,21	22,8	46,95	39,8
	8 25		19 36		— 4 28		5 11	
21	19,04	54,1	15,50	48,9	28,25	20,0	24 46,90	36,6
	11 22		— 2 34		10 31		— 5 37	
31	19,15	51,9	15,52	45,5	28,35	16,9	46,95	32,9
	14 21		22 33		14 27		12 31	
Febr. 10	19,29	49,8	15,74	42,2	28,49	14,2	47,07	29,7
	18 18		40 30		18 25		22 30	
20	19,47	48,0	16,14	39,2	28,67	11,7	47,29	26,7
	22 15		57 28		22 21		29 27	
März 1	19,69	46,5	16,71	36,4	28,89	9,6	47,58	24,0
	24 11		71 23		26 16		35 21	
11	19,93	45,4	17,42	34,1	29,15	8,0	47,93	21,7
	26 7		84 17		29 12		42 17	
21	20,19	44,7	18,26	32,4	29,44	6,8	48,35	20,0
	29 2		93 12		32 6		47 13	
31	20,48	44,5	19,19	31,2	29,76	6,2	48,82	18,8
	30 — 3		99 6		34 0		50 1	
April 10	20,78	44,8	20,18	30,6	30,10	6,2	49,32	18,3
	32 8		102 — 1		35 5		53 — 1	
20	21,10	45,6	21,20	30,7	30,45	6,7	49,85	18,4
	32 13		101 7		36 11		53 7	
30	21,42	46,9	22,21	31,4	30,81	7,8	50,38	19,1
	31 16		96 13		36 16		52 13	
Mai 10	21,73	48,5	23,17	32,7	31,17	9,4	50,90	20,4
	31 21		90 19		34 21		50 19	
20	22,04	50,6	24,07	34,6	31,51	11,5	51,40	22,3
	30 23		80 24		32 25		46 24	
30	22,34	52,9	24,87	37,0	31,83	14,0	51,86	24,7
	27 25		68 28		30 28		42 25	
Juni 9	22,61	55,4	25,55	39,8	32,13	16,8	52,28	27,5
	24 27		55 31		26 30		35 29	
19	22,85	58,1	26,10	42,9	32,39	19,8	52,63	30,7
	21 28		38 34		22 32		28 31	
29	23,06	60,9	26,48	46,3	32,61	23,0	52,91	34,1
	16 28		23 36		17 33		21 33	
Juli 9	23,22	63.7	26,71	49,9	32,78	26,3	53,12	37,7
	12 27		6 36		12 33		13 31	
19	23,34	66,4	26,77	53,5	32,90	29,6	53,25	41.3
	8 27		— 11 37		6 32		4 37	
29	23,42	69,1	26,66	57,2	32,96	32,8	53,29	45,0
	3 24		28 35		— 2 30		— 5 36	
Aug. 8	23,45	71,5	26,38	60,7	32,98	35,8	53.24	48,6
	— 2 22		43 34		— 4 29		12 34	
18	23,43	73,7	25,95	64,1	32,94	38,7	53,12	52,0
	6 20		58 32		9 26		20 28	
28	23,37	75,7	25,37	67,3	32,85	41,3	52,92	55,2
	10 17		72 28		14 23		27 23	
Sept. 7	23,27	77,4	24,65	70,1	32,71	43,6	52,65	58,1
	13 14		83 26		17 19		33 16	
17	23,14	78,8	23,82	72,7	32,54	45,5	52,32	60.7
	16 10		93 21		20 16		37 21	
27	22,98	79,8	22,89	74,8	32,34	47,1	51,95	62,8
	18 7		99 17		23 11		42 17	
Oct. 7	22,80	80,5	21,90	76,5	32,11	48,2	51,53	64,5
	18 4		105 11		23 7		44 13	
17	22,62	80,9	20,85	77,6	31,88	48,9	51,09	65,7
	18 — 1		107 6		24 2		46 7	
27	22,44	80,8	19,78	78,2	31,64	49,1	50,63	66,4
	18 4		107 1		23 — 3		45 1	
Nov. 6	22,26	80,4	18,71	78,3	31,41	48,8	50,18	66,5
	16 8		103 — 5		21 8		43 — 6	
16	22,10	79,6	17,68	77,8	31,20	48,0	49,75	66,0
	13 11		97 11		19 12		41 10	
26	21,97	78,5	16,71	76,7	31,01	46,8	49,34	65,0
	10 15		88 16		16 16		37 15	
Dec. 6	21,87	77,0	15,83	75,1	30,85	45,2	48,97	63,4
	7 18		76 21		12 21		30 21	
16	21,80	75,2	15,07	73,0	30,73	43,1	48,67	61,3
	3 20		61 26		7 24		25 23	
26	21,77	73,2	14,46	70,4	30,66	40,7	48,42	58,8
	0 21		46 29		4 26		17 23	
36	21,77	71,1	14,00	67,5	30,62	38,1	48,25	55,9
Mittl. Ort	20,06	61,9	23,34	53,0	29,77	26,0	50,18	39,8
	501)		502)		289)		291)	

1896.	ε Delphini. 4m,0.		β Delphini. 3m,3.		73 Draconis. 5m,3.		υCapricorni. 5m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	20h 28m s	10° 56′ ″	20h 32m s	14° 13′ ″	20h 32m s	74° 35′ ″	20h 34m s	18° 30′ ″
an. 1	13,77 3	54,9 15	39,38 2	56,6 17	47,00 34	57,9 30	7,14 4	25,6 1
11	13,80 7	53,4 16	39,40 6	54,9 17	46,66 19	54,9 32	7,18 8	25,5 1
21	24 13,87 11	51,8 16	25 39,46 10	53,2 19	25 46,47 4	51,7 36	7,26 13	25,4 3
31	13,98 13	50,2 14	39,56 13	51,3 15	46,43 — 12	48,1 33	7,39 15	25,1 4
Febr. 10	14,11 17	48,8 12	39,69 17	49,8 14	46,55 28	44,8 31	7,54 18	24,7 6
20	14,28 20	47,6 9	39,86 19	48,4 10	46,83 42	41,7 29	7,72 21	24,1 6
März 1	14,48 22	46,7 6	40,05 22	47,4 7	47,25 55	38,8 24	7,93 24	23,5 8
11	14,70 25	46,1 2	40,27 24	46,7 4	47,80 66	36,4 20	8,17 26	22,7 10
21	14,95 27	45,9 — 2	40,51 27	46,3 — 1	48,46 75	34,4 14	8,43 28	21,7 11
31	15,22 28	46,1 5	40,78 29	46,4 4	49,21 81	33,0 8	8,71 30	20,6 12
April 10	15,50 30	46,6 10	41,07 30	46,8 9	50,02 84	32,2 1	9,01 32	19,4 13
20	15,80 31	47,6 13	41,37 31	47,7 12	50,86 86	32,1 — 5	9,33 32	18,1 14
30	16,11 31	48,9 15	41,68 31	48,9 16	51,72 83	32,6 11	9,65 33	16,7 13
Mai 10	16,42 30	50,4 19	41,99 31	50,5 19	52,55 79	33,7 17	9,98 33	15,4 14
20	16,72 30	52,3 20	42,30 29	52,4 21	53,34 73	35,4 22	10,31 32	14,0 14
30	17,02 28	54,3 22	42,59 28	54,5 23	54,07 63	37,6 27	10,63 30	12,6 12
Juni 9	17,30 25	56,5 23	42,87 26	56,8 24	54,70 53	40,3 30	10,93 28	11,4 11
19	17,55 22	58,8 23	43,13 23	59,2 24	55,23 41	43,3 33	11,21 26	10,3 10
29	17,77 19	61,1 22	43,36 18	61,6 24	55,64 29	46,6 35	11,47 21	9,3 7
Juli 9	17,96 14	63,3 22	43,54 15	64,0 23	55,93 14	50,1 37	11,68 18	8,6 6
19	18,10 10	65,5 20	43,69 11	66,3 22	56,07 1	53,8 37	11,86 13	8,0 4
29	18,20 6	67,5 19	43,80 6	68,5 20	56,08 — 13	57,5 36	11,99 8	7,6 2
Aug. 8	18,26 2	69,4 16	43,86 1	70,5 19	55,95 27	61,1 36	12,07 4	7,4 0
18	18,28 — 3	71,0 15	43,87 — 3	72,4 16	55,68 39	64,7 34	12,11 — 2	7,4 1
28	18,25 7	72,5 12	43,84 7	74,0 14	55,29 51	68,1 31	12,09 5	7,5 2
Sept. 7	18,18 11	73,7 9	43,77 10	75,4 11	54,78 61	71,2 27	12,04 9	7,7 3
17	18,07 12	74,6 7	43,67 13	76,5 8	54,17 70	73,9 24	11,95 12	8,0 4
27	17,95 15	75,3 4	43,54 15	77,3 5	53,47 76	76,3 19	11,83 14	8,4 4
Oct. 7	17,80 16	75,7 1	43,39 15	77,8 3	52,71 82	78,2 14	11,69 16	8,8 4
17	17,64 15	75,8 0	43,24 16	78,1 0	51,89 84	79,6 9	11,53 15	9,2 4
27	17,49 15	75,8 3	43,08 16	78,1 4	51,05 85	80,5 4	11,38 15	9,6 4
Nov. 6	17,34 14	75,5 7	42,92 14	77,7 6	50,20 83	80,9 — 2	11,23 13	10,0 2
16	17,20 11	74,8 8	42,78 12	77,1 9	49,37 79	80,7 9	11,10 11	10,2 2
26	17,09 9	74,0 11	42,66 9	76,2 11	48,58 73	79,8 14	10,99 8	10,4 2
Dec. 6	17,00 6	72,9 12	42,57 6	75,1 13	47,85 64	78,4 19	10,91 5	10,6 1
16	16,94 2	71,7 14	42,51 3	73,8 15	47,21 53	76,5 23	10,86 1	10,7 0
26	16,92 — 1	70,3 15	42,48 0	72,3 17	46,68 42	74,2 28	10,85 — 2	10,7 1
36	16,93	68,8	42,48	70,6	46,26	71,4	10,87	10,6
Mittl. Ort	14,65	59,2	40,29	60,0	52,80	53,3	7,79	16,8
	290)		292)		504)		610)	

1896.	α Delphini. 3m,6.		α Cygni. 1m,6.		ε Cygni. 2m,6.		ε Aquarii. 3m,5	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	20h 34m	15° 32′	20h 37m	44° 54′	20h 41m	33° 34′	20h 42m	9° 52′
	s	″	s	″	s	″	s	′
Jan. 1	47,50	39,4	51,49	33,0	58,91	50,9	2,10	42,8
	2	17	4	27	2	24	4	4
11	47,52	37,7	51,45	30,3	58,89	48,5	2,14	43,2
	6	18	0	28	— 3	26	7	3
21	47,58	35,9	51,45	27,5	58,92	45,9	2,21	43,5
	10	19	7	32	7	27	11	3
31	47,68	34,0	51,52	24,3	58,99	43,2	2,32	43,8
	13	16	11	29	11	25	14	1
Febr. 10	47,81	32,4	51,63	21,4	59,10	40,7	2,46	43,9
	16	14	16	27	16	22	16	1
20	47,97	31,0	51,79	18,7	59,26	38,5	2,62	43,8
	19	11	21	23	19	19	20	1
März 1	48,16	29,9	52,00	16,4	59,45	36,6	2,82	43,6
	21	8	25	19	22	15	22	4
11	48,37	29,1	52,25	14,5	59,67	35,1	3,04	43,2
	25	4	29	14	26	11	24	7
21	48,62	28,7	52,54	13,1	59,93	34,0	3,28	42,5
	27	1	33	9	29	6	27	8
31	48,89	28,6 —	52,87	12,2	60,22	33,4	3,55	41,7
	28	5	35	3	31	1	28	10
April 10	49,17	29,1	53,22	11,9 —	60,53	33,3 —	3,83	40,7
	30	8	37	3	33	5	30	11
20	49,47	29,9	53,59	12,2	60,86	33,8	4,13	39,4
	31	12	38	9	34	10	32	14
30	49,78	31,1	53,97	13,1	61,20	34,8	4,45	38,0
	31	16	38	14	34	15	32	15
Mai 10	50,09	32,7	54,35	14,5	61,54	36,3	4,77	36,5
	31	19	37	19	34	19	31	16
20	50,40	34,6	54,72	16,4	61,88	38,2	5,08	34,9
	30	21	35	24	33	24	31	16
30	50,70	36,7	55,07	18,8	62,21	40,6	5,39	33,3
	28	23	33	27	30	26	30	15
Juni 9	50,98	39,0	55,40	21,5	62,51	43,2	5,69	31,8
	26	25	29	31	27	29	28	13
19	51,24	41,5	55,69	24,6	62,78	46,1	5,97	30,3
	23	24	25	32	24	30	24	11
29	51,47	43,9	55,94	27,8	63,02	49,1	6,21	28,9
	19	25	19	34	20	31	21	12
Juli 9	51,66	46,4	56,13	31,2	63,22	52,2	6,42	27,6
	15	24	15	34	15	31	18	11
19	51,81	48,8	56,28	34,6	63,37	55,3	6,60	26,5
	11	23	9	34	10	30	13	9
29	51,92	51,1	56,37	38,0	63,47	58,3	6,73	25,6
	6	21	3	33	6	30	8	7
Aug. 8	51,98	53,2	56,40 —	41,3	63,53	61,3	6,81	24,9
	1	19	3	31	0	28	4	6
18	51,99 —	55,1	56,37	44,4	63,53	64,1	6,85 —	24,3
	3	17	8	29	5	25	1	5
28	51,96	56,8	56,29	47,3	63,48	66,6	6,84	24,0
	7	14	13	26	9	22	4	3
Sept. 7	51,89	58,2	56,16	49,9	63,39	68,8	6,80	23,8
	10	12	18	22	13	19	9	1
17	51,79	59,4	55,98	52,1	63,26	70,7	6,71	23,7 —
	13	8	21	19	16	16	11	1
27	51,66	60,2	55,77	54,0	63,10	72,3	6,60	23,8
	15	6	23	14	18	12	13	3
Oct. 7	51,51	60,8	55,54	55,4	62,92	73,5	6,47	24,0
	16	3	25	10	20	8	14	5
17	51,35	61,1	55,29	56,4	62,72	74,3	6,33	24,2
	16	0	26	5	20	3	15	3
27	51,19	61,1	55,03	56,9	62,52	74,6 —	6,18	24,5
	16	3	26	0	20	1	15	4
Nov. 6	51,03	60,8	54,77	56,9	62,32	74,5	6,03	24,9
	14	6	24	5	19	5	13	4
16	50,89	60,2	54,53	56,4	62,13	74,0	5,90	25,3
	12	9	22	11	17	10	10	5
26	50,77	59,3	54,31	55,3	61,96	73,0	5,80	25,8
	10	11	19	14	14	13	8	4
Dec. 6	50,67	58,2	54,12	53,9	61,82	71,7	5,72	26,2
	6	14	16	20	11	18	5	3
16	50,61	56,8	53,96	51,9	61,71	69,9	5,67	26,7
	3	15	12	23	8	20	2	4
26	50,58	55,3	53,84	49,6	61,63	67,9	5,65 —	27,1
	0	17	7	26	3	23	1	4
36	50,58	53,6	53,77	47,0	61,60	65,6	5,66	27,5
Mittl. Ort	48,43	42,5	53,19	31,2	60,19	50,5	2,76	35,4
	293)		294)		298)		297)	

1896.	η Cephei. $3^m,6$.				λ Cygni. $4^m,6$.				32 Vulpecul. $5^m,3$.				ν Cygni. $4^m,0$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$20^h\ 43^m$		61° 25′		$20^h\ 43^m$		36° 6′		$20^h\ 50^m$		27° 39′		$20^h\ 53^m$		40° 45′	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	7,57	15	69,6	29	20,06	2	31,8	25	6,55	1	43,1	21	16,27	5	63,0	25
11	7,42	7	66,7	31	20,04	— 2	29,3	26	6,54	— 2	41,0	23	16,22	0	60,5	27
21	28 7,35	— 1	63,6	36	28 20,06	7	26,7	29	29 6,56	7	38,7	25	20 16,22	5	57,8	31
31	7,36	10	60,0	32	20,13	10	23,8	25	6,63	11	36,2	22	16,27	10	54,7	27
Febr. 10	7,46	18	56,8	30	20,23	15	21,3	23	6,74	14	34,0	20	16,37	14	52,0	25
20	7,64	25	53,8	27	20,38	19	19,0	21	6,88	18	32,0	17	16,51	18	49,5	22
März 1	7,89	33	51,1	23	20,57	23	16,9	16	7,06	21	30,3	13	16,69	22	47,3	19
11	8,22	39	48,8	19	20,80	27	15,3	12	7,27	25	29,0	9	16,91	27	45,4	13
21	8,61	43	46,9	13	21,07	29	14,1	7	7,52	27	28,1	4	17,18	30	44,1	9
31	9,04	48	45,6	6	21,36	31	13,4	1	7,79	29	27,7	0	17,48	33	43,2	4
April 10	9,52	50	45,0	1	21,67	34	13,3	— 4	8,08	31	27,7	5	17,81	34	42,8	— 2
20	10,02	52	44,9	— 6	22,01	35	13,7	10	8,39	33	28,2	10	18,15	36	43,0	9
30	10,54	51	45,5	12	22,36	35	14,7	14	8,72	33	29,2	15	18,51	37	43,9	13
Mai 10	11,05	50	46,7	18	22,71	34	16,1	19	9,05	33	30,7	19	18,88	36	45,2	18
20	11,55	47	48,5	23	23,05	33	18,0	24	9,38	31	32,6	22	19,24	35	47,0	23
30	12,02	42	50,8	27	23,38	31	20,4	26	9,69	30	34,8	26	19,59	33	49,3	26
Juni 9	12,44	37	53,5	31	23,69	28	23,0	29	9,99	28	37,4	27	19,92	29	51,9	29
19	12,81	30	56,6	34	23,97	24	25,9	30	10,27	24	40,1	28	20,21	26	54,8	32
29	13,11	24	60,0	35	24,21	20	28,9	32	10,51	20	42,9	29	20,47	21	58,0	32
Juli 9	13,35	16	63,5	37	24,41	15	32,1	32	10,71	16	45,8	29	20,68	17	61,2	33
19	13,51	7	67,2	37	24,56	10	35,3	31	10,87	12	48,7	29	20,85	11	64,5	34
29	13,58	0	70,9	37	24,66	5	38,4	31	10,99	6	51,6	27	20,96	5	67,9	32
Aug. 8	13,58	8	74,6	35	24,71	0	41,5	28	11,05	2	54,3	25	21,01	0	71,1	30
18	13,50	16	78,1	33	24,71	6	44,3	26	11,07	— 3	56,8	23	21,01	5	74,1	28
28	13,34	22	81,4	30	24,65	9	46,9	23	11,04	7	59,1	21	20,96	9	76,9	26
Sept. 7	13,12	29	84,4	28	24,56	14	49,2	20	10,97	11	61,2	17	20,87	14	79,5	22
17	12,83	34	87,2	23	24,42	16	51,2	17	10,86	13	62,9	14	20,73	17	81,7	19
27	12,49	38	89,5	19	24,26	19	52,9	13	10,73	17	64,3	11	20,56	20	83,6	15
Oct. 7	12,11	40	91,4	14	24,07	21	54,2	8	10,56	17	65,4	7	20,36	23	85,1	11
17	11,71	42	92,8	9	23,86	21	55,0	4	10,39	19	66,1	3	20,13	23	86,2	5
27	11,29	43	93,7	3	23,65	21	55,4	— 1	10,20	18	66,4	— 1	19,90	22	86,7	1
Nov. 6	10,86	42	94,0	— 2	23,44	20	55,3	5	10,02	16	66,3	5	19,68	22	86,8	— 3
16	10,44	39	93,8	8	23,24	18	54,8	9	9,86	16	65,8	9	19,46	20	86,5	9
26	10,05	35	93,0	14	23,06	15	53,9	14	9,70	12	64,9	12	19,26	18	85,6	13
Dec. 6	9,70	31	91,6	19	22,91	12	52,5	18	9,58	10	63,7	16	19,08	15	84,3	17
16	9,39	25	89,7	24	22,79	9	50,7	21	9,48	7	62,1	18	18,93	11	82,6	21
26	9,14	18	87,3	27	22,70	5	48,6	23	9,41	3	60,3	21	18,82	7	80,5	24
36	8,96		84,6		22,65		46,3		9,38		58,2		18,75		78,1	
Mittl. Ort	10,46		65,1		21,42		30,9		7,66		43,2		17,75		60,5	
	299)				506)				507)				300)			

1896.	61 Cygni pr. $5^m,7$.*) AR.	Decl. +	ν Aquarii. $4^m,3$. AR.	Decl. −	Br. 2777. $5^m,8$. AR.	Decl. +	ζ Cygni. $3^m,0$. AR.	Decl. +
	$21^h\ 2^m$ s	38° 14′ "	$21^h\ 3^m$ s	11° 47′ "	$21^h\ 7^m$ s	77° 41′ "	$21^h\ 8^m$ s	29° 47′ "
Jan. 1	12,56	18,5	55,18	41,4	27,68	84,8	29,46	62,4
	3	23	1	2	57	26	3	21
11	12,53	16,2	55,19	41,6	27,11	82,2	29,43	60,3
	−1	25	5	2	42	30	0	22
21	12,54	13,7	55,24	41,8	26,69	79,2	29,43	58,1
	5	26	8	0	23	31	4	24
31	12,59	11,1	55,32	41,8	26,46	76,1	29,47	55,7
	11	27	12	0	3	36	2	24
Febr. 10	12,70	8,4	55,44	41,8	26,43	72,5	29,56	53,3
	15	23	15	2	−18	32	12	21
20	12,85	6,1	55,59	41,6	26,61	69,3	29,68	51,2
	19	20	17	4	37	30	16	18
März 1	13,04	4,1	55,76	41,2	26,98	66,3	29,84	49,4
	23	17	21	6	54	28	20	15
11	13,27	2,4	55,97	40,6	27,52	63,5	30,04	47,9
	26	12	23	9	70	23	23	11
21	13,53	1,2	56,20	39,7	28,22	61,2	30,27	46,8
	30	7	25	10	83	18	26	6
31	13,83	0,5	56,45	38,7	29,05	59,4	30,53	46,2
	33	2	27	11	94	12	29	1
April 10	14,16	0,3	56,72	37,6	29,99	58,2	30,82	46,1
	34	−4	30	14	100	6	32	−4
20	14,50	0,7	57,02	36,2	30,99	57,6	31,14	46,5
	36	10	31	15	105	0	32	9
30	14,86	1,7	57,33	34,7	32,04	57,6	31,46	47,4
	37	14	32	16	104	6	34	13
Mai 10	15,23	3,1	57,65	33,1	33,08	58,2	31,80	48,7
	37	19	32	16	102	12	33	14
20	15,60	5,0	57,97	31,5	34,10	59,4	32,13	50,5
	35	24	32	16	95	18	33	21
30	15,95	7,4	58,29	29,9	35,05	61,2	32,46	52,6
	33	27	31	16	87	23	32	25
Juni 9	16,28	10,1	58,60	28,3	35,92	63,5	32,78	55,1
	31	30	29	15	76	27	29	27
19	16,59	13,1	58,89	26,8	36,68	66,2	33,07	57,8
	27	32	26	14	62	30	26	29
29	16,86	16,3	59,15	25,4	37,30	69,2	33,33	60,7
	22	32	24	13	47	34	22	29
Juli 9	17,08	19,5	59,39	24,1	37,77	72,6	33,55	63,6
	17	34	19	10	32	36	18	30
19	17,25	22,9	59,58	23,1	38,09	76,2	33,73	66,6
	13	33	15	9	14	37	13	30
29	17,38	26,2	59,73	22,2	38,23	79,9	33,86	69,6
	7	32	11	7	−2	38	9	28
Aug. 8	17,45	29,4	59,84	21,5	38,21	83,7	33,95	72,4
	3	31	6	4	19	37	3	27
18	17,48	32,5	59,90	21,1	38,02	87,4	33,98	75,1
	−4	28	1	3	34	36	−1	25
28	17,44	35,3	59,91	20,8	37,68	91,0	33,97	77,6
	7	26	−2	1	50	34	5	23
Sept. 7	17,37	37,9	59,89	20,7	37,18	94,4	33,92	79,8
	12	23	7	0	64	31	10	19
17	17,25	40,2	59,82	20,7	36,54	97,5	33,82	81,7
	15	19	10	2	75	28	13	16
27	17,10	42,1	59,72	20,9	35,79	100,3	33,69	83,3
	18	15	12	3	87	25	15	13
Oct. 7	16,92	43,6	59,60	21,2	34,92	102,8	33,54	84,6
	20	11	13	3	94	19	17	9
17	16,72	44,7	59,47	21,5	33,98	104,7	33,37	85,4
	20	6	15	4	101	15	18	5
27	16,52	45,3	59,32	21,9	32,97	106,2	33,19	85,9
	21	1	14	4	104	10	18	1
Nov. 6	16,31	45,4	59,18	22,3	31,93	107,2	33,01	86,0
	19	−3	13	5	105	3	18	−5
16	16,12	45,1	59,05	22,8	30,88	107,5	32,83	85,7
	18	7	11	4	103	−2	16	7
26	15,94	44,4	58,94	23,2	29,85	107,3	32,67	85,0
	16	11	9	4	97	8	14	11
Dec. 6	15,78	43,3	58,85	23,6	28,88	106,5	32,53	83,9
	12	16	7	3	90	14	11	15
16	15,66	41,7	58,78	23,9	27,98	105,1	32,42	82,4
	10	20	3	4	79	19	9	18
26	15,56	39,7	58,75	24,3	27,19	103,2	32,33	80,6
	5	22	0	3	66	24	5	20
36	15,51	37,5	58,75	24,6	26,53	100,8	32,28	78,6
Mittl. Ort	13,95	16,2	55,75	34,0	34,69	76,4	30,56	60,8
	302)		611)		510)		306)	

*) *Die jährliche Parallaxe ist bereits angebracht.*

1896.	α Equulei. $4^m,0$.		α Cephei. $2^m,6$.		1 Pegasi. $4^m,3$.		ζ Capricorni. $4^m,1$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −
	$21^h\ 10^m$	$4^\circ\ 48'$	$21^h\ 16^m$	$62^\circ\ 8'$	$21^h\ 17^m$	$19^\circ\ 21'$	$21^h\ 20^m$	$22^\circ\ 51'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	36,80	60,8	3,06	48,7	15,71	34,4	43,35	52,7
	1	11	21	26	2	17	0	4
11	36,81	59,7	2,85	46,1	15,69	32,7	43,35	52,3
	3	11	13	29	— 1	18	3	5
21	36,84	58,6	2,72	43,2	15,70	30,9	43,38	51,8
	6	11	5	31	4	18	7	6
31	36,90	57,5	2,67	40,1	15,74	29,1	43,45	51,2
	10	10	— 3	35	9	19	11	9
Febr. 10	37,00	56,5	2,70	36,6	15,83	27,2	43,56	50,3
	13	7	11	31	11	16	14	9
20	37,13	55,8	2,81	33,5	15,94	25,6	43,70	49,4
	16	5	20	29	15	13	17	11
März 1	37,29	55,3	3,01	30,6	16,09	24,3	43,87	48,3
	19	3	28	26	19	10	19	13
11	37,48	55,0	3,29	28,0	16,28	23,3	44,06	47,0
	22	0	34	21	21	6	23	13
21	37,70	55,0	3,63	25,9	16,49	22,7	44,29	45,7
	24	4	41	16	25	3	26	15
31	37,94	55,4	4,04	24,3	16,74	22,4	44,55	44,2
	27	7	46	11	27	— 2	28	16
April 10	38,21	56,1	4,50	23,2	17,01	22,6	44,83	42,6
	29	10	50	5	29	6	30	16
20	38,50	57,1	5,00	22,7	17,30	23,2	45,13	41,0
	29	13	52	— 2	31	11	33	17
30	38,79	58,4	5,52	22,9	17,61	24,3	45,46	39,3
	31	15	54	8	32	14	33	17
Mai 10	39,10	59,9	6,06	23,7	17,93	25,7	45,79	37,6
	31	18	52	14	32	18	34	16
20	39,41	61,7	6,58	25,1	18,25	27,5	46,13	36,0
	31	19	50	19	31	21	34	15
30	39,72	63,6	7,08	27,0	18,56	29,6	46,47	34,5
	30	21	48	24	31	23	34	14
Juni 9	40,02	65,7	7,56	29,4	18,87	31,9	46,81	33,1
	29	21	43	28	29	25	31	11
19	40,31	67,8	7,99	32,2	19,16	34,4	47,12	32,0
	26	21	37	32	26	26	29	10
29	40,57	69,9	8,36	35,4	19,42	37,0	47,41	31,0
	22	20	30	35	23	26	26	6
Juli 9	40,79	71,9	8,66	38,9	19,65	39,6	47,67	30,2
	18	20	23	36	19	26	22	5
19	40,97	73,9	8,89	42,5	19,84	42,2	47,89	29,7
	15	18	15	37	14	25	18	3
29	41,12	75,7	9,04	46,2	19,98	44,7	48,07	29,4
	10	16	6	37	10	24	13	0
Aug. 8	41,22	77,3	9,10	49,9	20,08	47,1	48,20	29,4
	6	15	— 1	36	6	23	8	1
18	41,28	78,8	9,09	53,5	20,14	49,4	48,28	29,5
	1	12	9	35	1	20	3	4
28	41,29	80,0	9,00	57,0	20,15	51,4	48,31	29,9
	— 3	10	17	33	— 4	17	— 1	5
Sept. 7	41,26	81,0	8,83	60,3	20,11	53,1	48,30	30,4
	6	8	23	30	7	15	5	6
17	41,20	81,8	8,60	63,3	20,04	54,6	48,25	31,0
	9	5	30	27	10	13	9	6
27	41,11	82,3	8,30	66,0	19,94	55,9	48,16	31,6
	12	4	34	23	13	9	12	7
Oct. 7	40,99	82,7	7,96	68,3	19,81	56,8	48,04	32,3
	13	1	37	18	14	6	14	7
17	40,86	82,8	7,59	70,1	19,67	57,4	47,90	33,0
	14	— 1	41	13	15	3	15	6
27	40,72	82,7	7,18	71,4	19,52	57,7	47,75	33,6
	14	3	42	8	16	0	15	6
Nov. 6	40,58	82,4	6,76	72,2	19,36	57,7	47,60	34,2
	14	4	42	2	14	4	14	4
16	40,44	82,0	6,34	72,4	19,22	57,3	47,46	34,6
	12	6	40	— 4	14	6	13	3
26	40,32	81,4	5,94	72,0	19,08	56,7	47,33	34,9
	9	8	38	9	12	10	11	1
Dec. 6	40,23	80,6	5,56	71,1	18,96	55,7	47,22	35,0
	8	9	35	15	9	12	8	0
16	40,15	79,7	5,21	69,6	18,87	54,5	47,14	35,0
	4	11	29	20	7	15	5	1
26	40,11	78,6	4,92	67,6	18,80	53,0	47,09	34,9
	2	10	23	24	5	16	2	3
36	40,09	77,6	4,69	65,2	18,75	51,4	47,07	34,6
Mittl. Ort	37,48	64,5	5,86	41,0	16,56	34,5	43,81	43,4
	304)		306)		512)		612)	

1896.	β Aquarii. 3m,0.				β Cephei. 3m,0.				74 Cygni. 5m,0.				ε Pegasi. 2m,3			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	21h 26m		6° 1′		21h 27m		70° 5′		21h 32m		39° 56′		21h 39m		9° 2	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
Jan. 1	4,52	1	48,9	5	15,15	35	84,3	24	45,51	8	51,1	22	4,06	3	52,3	11
11	4,51	−2	49,1	5	14,80	26	81,9	29	45,43	4	49,2	24	4,03	0	51,0	11
21	4,53	6	49,9	4	14,54	15	79,0	31	45,39	0	46,8	26	4,03	3	49,8	12
31	4,59	9	50,3	2	14,39	3	75,9	35	45,39	4	44,2	29	4,06	7	48,6	12
Febr. 10	4,68	12	50,5	1	14,36	−9	72,4	32	45,43	10	41,3	25	4,13	10	47,4	11
20	4,80	15	50,6	−1	14,45	21	69,2	30	45,53	13	38,8	22	4,23	13	46,3	7
März 1	4,95	18	50,5	4	14,66	32	66,2	28	45,66	19	36,6	20	4,36	16	45,6	1
11	5,13	21	50,1	5	14,98	42	63,4	24	45,85	22	34,6	16	4,52	20	45,1	2
21	5,34	23	49,6	8	15,40	51	61,0	19	46,07	27	33,0	11	4,72	22	44,9	−1
31	5,57	26	48,8	11	15,91	59	59,1	13	46,34	30	31,9	6	4,94	25	45,1	6
April 10	5,83	28	47,7	13	16,50	65	57,8	8	46,64	33	31,3	0	5,19	27	45,6	9
20	6,11	30	46,4	15	17,15	68	57,0	1	46,97	35	31,3	5	5,46	30	46,4	12
30	6,41	31	44,9	16	17,83	69	56,9	−5	47,32	36	31,8	10	5,76	31	47,6	13
Mai 10	6,72	32	43,3	18	18,52	69	57,4	11	47,68	37	32,8	15	6,07	32	49,1	17
20	7,04	32	41,5	18	19,21	67	58,5	17	48,05	37	34,3	20	6,39	32	50,8	20
30	7,36	31	39,7	18	19,88	62	60,2	22	48,42	35	36,3	24	6,71	31	52,8	21
Juni 9	7,67	30	37,9	18	20,50	55	62,4	27	48,77	32	38,7	27	7,02	29	54,9	23
19	7,97	27	36,1	17	21,05	48	65,1	30	49,09	29	41,4	29	7,31	27	57,2	23
29	8,24	24	34,4	17	21,53	40	68,1	34	49,38	26	44,3	32	7,58	25	59,5	23
Juli 9	8,48	21	32,7	14	21,93	30	71,5	35	49,64	21	47,5	32	7,83	21	61,7	22
19	8,69	17	31,3	12	22,23	19	75,0	37	49,85	17	50,7	33	8,04	17	63,9	21
29	8,86	12	30,1	11	22,42	9	78,7	38	50,02	11	54,0	33	8,21	12	66,0	19
Aug. 8	8,98	8	29,0	8	22,51	−2	82,5	38	50,13	5	57,3	31	8,33	9	67,9	18
18	9,06	3	28,2	7	22,49	13	86,3	36	50,18	1	60,4	30	8,42	3	69,7	15
28	9,09	−1	27,5	4	22,36	23	89,9	35	50,19	−5	63,4	27	8,45	0	71,2	13
Sept. 7	9,08	4	27,1	2	22,13	31	93,4	33	50,14	9	66,1	25	8,45	4	72,5	11
17	9,04	8	26,9	1	21,82	40	96,7	29	50,05	13	68,6	21	8,41	7	73,6	9
27	8,96	11	26,8	0	21,42	47	99,6	25	49,92	16	70,7	18	8,34	10	74,5	8
Oct. 7	8,85	12	26,8	2	20,95	53	102,1	22	49,76	18	72,5	14	8,24	12	75,1	5
17	8,73	14	27,0	3	20,42	57	104,3	16	49,58	20	73,9	10	8,12	13	75,4	1
27	8,59	13	27,3	4	19,85	59	105,9	11	49,38	21	74,9	5	7,99	14	75,5	−3
Nov. 6	8,46	13	27,7	5	19,26	61	107,0	5	49,17	21	75,4	0	7,85	14	75,4	4
16	8,33	12	28,2	5	18,65	60	107,5	−1	48,96	20	75,4	4	7,71	12	75,0	3
26	8,21	10	28,7	6	18,05	57	107,4	6	48,76	19	75,0	9	7,59	11	74,5	6
Dec. 6	8,11	7	29,3	5	17,48	53	106,8	13	48,57	16	74,1	13	7,48	9	73,7	3
16	8,04	5	29,8	6	16,95	47	105,5	18	48,41	13	72,8	18	7,39	7	72,8	10
26	7,99	3	30,4	5	16,48	40	103,7	22	48,28	10	71,0	20	7,32	4	71,8	12
36	7,96		30,9		16,08		101,5		48,18		69,0		7,28		70,6	
Mittl. Ort	5,04		43,3		19,15		74,6		46,81		46,0		4,68		53,6	
	307)				308)				514)				309)			

*)

1896.	δ Capricorni. $3^m,0$.				π^2 Cygni. $4^m,3$.				16 Pegasi. $5^m,3$.				α Aquarii. $3^m,0$.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −	
	$21^h\ 41^m$		16° 35′		$21^h\ 42^m$		48° 49′		$21^h\ 48^m$		25° 25′		$22^h\ 0^m$		0° 49′	
	s		″		s		″		s		″		s		″	
ın. 1	17,68	2	65,2	0	55,46	13	49,5	23	18,95	6	72,0	18	26,10	4	33,4	7
11	17,66	−1	65,2	2	55,33	9	47,2	26	18,89	2	70,2	19	26,06	0	34,1	7
21	17,67	4	65,0	3	55,24	3	44,6	27	18,87	0	68,3	20	26,06	1	34,8	6
31	17,71	8	64,7	4	55,21	−1	41,9	29	18,87	4	66,3	19	26,07	5	35,4	5
ebr. 10	17,79	11 12	64,3	6	55,22	12 8	39,0	30	18,91	13 9	64,1	20	26,12	16 9	35,9	4
20	17,91	14	63,7	8	55,30	13	36,0	26	19,00	12	62,4	16	26,21	11	36,3	1
ärz 1	18,05	17	62,9	10	55,43	18	33,4	23	19,12	15	60,8	14	26,32	14	36,4	−1
11	18,22	20	61,9	11	55,61	24	31,1	20	19,27	19	59,4	10	26,46	18	36,3	4
21	18,42	23	60,8	14	55,85	28	29,1	15	19,46	23	58,4	6	26,64	20	35,9	6
31	18,65	26	59,4	14	56,13	33	27,6	9	19,69	26	57,8	1	26,84	24	35,3	9
pril 10	18,91	29	58,0	16	56,46	36	26,7	4	19,95	29	57,7	−3	27,08	26	34,4	12
20	19,20	30	56,4	17	56,82	39	26,3	−2	20,24	30	58,0	7	27,34	28	33,2	14
30	19,50	32	54,7	18	57,21	41	26,5	7	20,54	33	58,7	12	27,62	31	31,8	17
ai 10	19,82	33	52,9	18	57,62	41	27,2	14	20,87	33	59,9	16	27,93	31	30,1	18
20	20,15	33	51,1	17	58,03	41	28,6	18	21,20	33	61,5	19	28,24	32	28,3	19
30	20,48	33	49,4	16	58,44	39	30,4	22	21,53	33	63,4	23	28,56	32	26,4	20
uni 9	20,81	32	47,8	15	58,83	37	32,6	27	21,86	31	65,7	25	28,88	30	24,4	20
19	21,13	29	46,3	14	59,20	33	35,3	30	22,17	29	68,2	27	29,18	29	22,4	20
29	21,42	26	44,9	11	59,53	29	38,3	32	22,46	25	70,9	28	29,47	26	20,4	19
uli 9	21,68	23	43,8	9	59,82	24	41,5	34	22,71	22	73,7	28	29,73	23	18,5	18
19	21,91	19	42,9	7	60,06	18	44,9	35	22,93	18	76,5	28	29,96	20	16,7	16
29	22,10	14	42,2	5	60,24	12	48,4	35	23,11	13	79,3	27	30,16	15	15,1	14
ug. 8	22,24	10	41,7	3	60,36	6	51,9	34	23,24	8	82,0	26	30,31	11	13,7	12
18	22,34	5	41,4	0	60,42	1	55,3	33	23,32	4	84,6	23	30,42	6	12,5	10
28	22,39	1	41,4	2	60,43	−6	58,6	31	23,36	0	86,9	22	30,48	3	11,5	8
ept. 7	22,40	−3	41,6	3	60,37	10	61,7	29	23,36	5	89,1	19	30,51	−2	10,7	5
17	22,37	7	41,9	5	60,27	15	64,6	25	23,31	8	91,0	17	30,49	5	10,2	4
27	22,30	10	42,4	5	60,12	18	67,1	22	23,23	11	92,7	13	30,44	8	9,8	1
ct. 7	22,20	12	42,9	6	59,94	22	69,3	17	23,12	13	94,0	10	30,36	11	9,7	0
17	22,08	13	43,5	6	59,72	24	71,0	13	22,99	15	95,0	6	30,25	11	9,7	2
27	21,95	14	44,1	5	59,48	25	72,3	9	22,84	16	95,6	3	30,14	12	9,9	3
ov. 6	21,81	13	44,6	6	59,23	26	73,2	3	22,68	15	95,9	0	30,02	13	10,2	4
16	21,68	13	45,2	4	58,97	26	73,5	−2	22,53	15	95,9	5	29,89	12	10,6	5
26	21,55	10	45,6	4	58,71	23	73,3	8	22,38	14	95,4	8	29,77	11	11,1	7
ec. 6	21,45	9	46,0	3	58,48	22	72,5	12	22,24	12	94,6	11	29,66	9	11,8	7
16	21,36	6	46,3	1	58,26	19	71,3	17	22,12	10	93,5	14	29,57	7	12,5	7
26	21,30	3	46,4	1	58,07	14	69,6	21	22,02	7	92,1	16	29,50	5	13,2	7
36	21,27		46,5		57,93		67,5		21,95		90,5		29,45		13,9	
ittl. Ort	18,06		57,5		57,07		41,5		19,79		68,7		26,51		30,2	
	615)				517)				518)				311)			

1896.	ι Aquarii. $4^m,0$.		20 Cephei. $5^m,8$.		δ Pegasi. $3^m,3$.		π Pegasi. $4^m,2$.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$22^h\ 0^m$	14° 22′	$22^h\ 1^m$	62° 16′	$22^h\ 4^m$	5° 41′	$22^h\ 5^m$	32° 39′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	48,90	34,0	48,32	53,6	56,76	9,2	21,17	70,9
11	48,87	34,1	48,05	51,4	56,72	8,2	21,08	69,1
21	48,86	34,1	47,85	48,9	56,70	7,2	21,03	67,1
31	48,88	33,9	47,71	46,0	56,71	6,3	21,01	64,9
Febr. 10	48,94	33,6	47,65	43,0	56,75	5,4	21,02	62,7
20	49,03	33,0	47,67	39,6	56,83	4,6	21,08	60,4
März 1	49,15	32,3	47,78	36,7	56,94	4,1	21,18	58,4
11	49,30	31,4	47,97	33,9	57,07	3,8	21,32	56,6
21	49,48	30,3	48,24	31,5	57,24	3,8	21,50	55,3
31	49,69	29,0	48,58	29,5	57,45	4,1	21,72	54,3
April 10	49,93	27,6	48,99	28,0	57,68	4,8	21,98	53,8
20	50,20	26,0	49,46	27,0	57,94	5,7	22,27	53,7
30	50,49	24,2	49,97	26,7	58,22	7,0	22,59	54,2
Mai 10	50,80	22,4	50,50	26,9	58,52	8,5	22,92	55,1
20	51,13	20,5	51,04	27,8	58,84	10,2	23,27	56,5
30	51,46	18,7	51,57	29,2	59,16	12,2	23,62	58,3
Juni 9	51,78	16,9	52,09	31,2	59,48	14,3	23,97	60,5
19	52,10	15,2	52,58	33,6	59,78	16,4	24,30	63,0
29	52,40	13,7	53,02	36,4	60,07	18,6	24,61	65,7
Juli 9	52,67	12,4	53,40	39,6	60,34	20,7	24,88	68,6
19	52,92	11,2	53,72	43,0	60,57	22,8	25,12	71,6
29	53,12	10,3	53,97	46,6	60,76	24,7	25,32	74,6
Aug. 8	53,28	9,7	54,14	50,3	60,92	26,5	25,47	77,6
18	53,39	9,3	54,23	54,0	61,03	28,1	25,57	80,5
28	53,46	9,1	54,24	57,7	61,09	29,5	25,63	83,3
Sept. 7	53,49	9,1	54,17	61,2	61,12	30,6	25,63	85,8
17	53,48	9,3	54,04	64,6	61,10	31,6	25,60	88,1
27	53,42	9,7	53,83	67,7	61,05	32,3	25,52	90,2
Oct. 7	53,34	10,2	53,57	70,4	60,97	32,8	25,41	91,9
17	53,23	10,7	53,26	72,7	60,87	33,0	25,28	93,3
27	53,11	11,3	52,91	74,6	60,76	33,1	25,13	94,3
Nov. 6	52,98	11,9	52,54	76,0	60,64	32,9	24,96	94,9
16	52,85	12,5	52,15	76,8	60,51	32,6	24,79	95,1
26	52,73	13,0	51,75	77,1	60,39	32,1	24,63	94,8
Dec. 6	52,62	13,4	51,36	76,8	60,28	31,4	24,47	94,2
16	52,52	13,8	50,99	75,9	60,18	30,6	24,32	93,2
26	52,45	14,1	50,66	74,5	60,11	29,7	24,20	91,8
36	52,41	14,2	50,36	72,6	60,05	28,8	24,10	90,2
Mittl. Ort	49,21	27,3	50,78	41,7	57,22	10,4	22,08	64,8
	616)		520)		314)		315)	

896.	ζ Cephei. 3m,4.		24 Cephei. 4m,8.		ϑ Aquarii. 4m,3.		γ Aquarii. 3m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −
	22h 7m	57° 41′	22h 7m	71° 49′	22h 11m	8° 17′	22h 16m	1° 54′
1. 1	12,67	30,3	44,51	57,7	20,46	69,0	16,73	43,9
11	12,45	28,2	44,04	55,6	20,42	69,4	16,68	44,6
21	12,28	25,7	43,65	53,2	20,40	69,6	16,66	45,2
31	12,16	23,0	43,37	50,3	20,42	69,8	16,67	45,7
br. 10	12,11	20,1	43,21	47,3	20,46	69,9	16,70	46,1
20	12,14	16,8	43,18	43,8	20,54	69,7	16,76	46,3
irz 1	12,23	13,9	43,28	40,7	20,64	69,4	16,87	46,4
11	12,40	11,2	43,51	37,7	20,77	68,8	16,99	46,2
21	12,64	8,9	43,87	35,1	20,94	68,0	17,15	45,8
31	12,94	7,0	44,33	32,8	21,14	67,0	17,35	45,1
ril 10	13,30	5,6	44,89	31,1	21,37	65,7	17,57	44,1
20	13,71	4,7	45,54	29,8	21,63	64,3	17,82	42,9
30	14,16	4,4	46,25	29,2	21,91	62,7	18,10	41,4
ii 10	14,63	4,7	46,99	29,1	22,21	60,9	18,40	39,8
20	15,12	5,6	47,75	29,7	22,53	59,0	18,72	37,9
30	15,60	7,0	48,50	30,9	22,86	57,1	19,04	36,0
ni 9	16,07	9,0	49,22	32,6	23,18	55,2	19,36	34,0
19	16,52	11,4	49,90	34,8	23,49	53,3	19,67	32,0
29	16,92	14,2	50,51	37,5	23,79	51,5	19,96	30,0
i 9	17,28	17,3	51,03	40,6	24,06	49,9	20,23	28,1
19	17,58	20,7	51,47	44,0	24,31	48,4	20,48	26,3
29	17,82	24,3	51,80	47,6	24,52	47,2	20,68	24,7
g. 8	18,00	27,9	52,02	51,3	24,68	46,2	20,85	23,3
18	18,10	31,5	52,12	55,1	24,80	45,4	20,98	22,2
28	18,13	35,1	52,12	58,9	24,88	44,8	21,06	21,2
t. 7	18,09	38,6	52,00	62,6	24,92	44,4	21,09	20,5
17	17,99	41,8	51,77	66,1	24,91	44,3	21,09	20,0
27	17,84	44,8	51,46	69,4	24,87	44,4	21,05	19,7
. 7	17,63	47,5	51,05	72,4	24,80	44,6	20,99	19,6
17	17,37	49,7	50,57	75,1	24,70	44,9	20,90	19,7
27	17,08	51,5	50,02	77,3	24,59	45,3	20,79	19,9
v. 6	16,77	52,9	49,43	78,9	24,47	45,8	20,67	20,2
16	16,45	53,7	48,80	80,1	24,34	46,4	20,55	20,7
26	16,12	53,9	48,16	80,6	24,22	46,9	20,43	21,2
c. 6	15,80	53,6	47,53	80,6	24,11	47,5	20,32	21,8
16	15,50	52,8	46,92	79,9	24,02	48,0	20,23	22,4
26	15,22	51,4	46,35	78,7	23,95	48,5	20,15	23,1
36	14,98	49,5	45,84	76,9	23,89	48,9	20,09	23,7
tu. Ort	14,66	18,7	48,43	44,0	20,76	64,1	17,06	41,0
	316)		521)		522)		317)	

1896.	3 Lacertae. $4^m,4$.				7 Lacertae. $4^m,0$.				η Aquarii. $3^m,8$.				10 Lacertae. $5^m,0$.			
	AR.		Decl. +		AR.		Decl. +		AR.		Decl. −		AR.		Decl. +	
	$22^h\ 19^m$		$51^\circ\ 42'$		$22^h\ 26^m$		$49^\circ\ 44'$		$22^h\ 30^m$		$0^\circ\ 38'$		$22^h\ 34^m$		$38^\circ\ 39'$	
	s		"		s		"		s		"		s		"	
Jan. 1	26,63	19	39,8	20	58,98	17	63,2	19	0,44	6	75,0	7	34,75	13	41,8	17
11	26,44	14	37,8	23	58,81	14	61,3	22	0,38	3	75,7	6	34,62	9	40,1	20
21	26,30	9	35,5	26	58,67	9	59,1	25	0,35	1	76,3	6	34,53	7	38,1	21
31	26,21	5	32,9	27	58,58	5	56,6	26	0,34	−1	76,9	4	34,46	3	35,9	21
Febr. 10	26,16	−1	30,2	28	58,53	0	54,0	28	0,35	6	77,3	3	34,43	−2	33,6	22
20	26,17	8	27,4	30	58,53	7	51,2	29	0,41	9	77,6	1	34,45	6	31,3	24
März 1	21 26,25	8	24,4	25	23 58,60	13	48,3	24	24 0,50	11	77,7	−1	25 34,51	11	28,9	22
11	26,39	14	21,9	23	58,73	18	45,9	22	0,61	15	77,6	4	34,62	16	26,9	17
21	26,59	20	19,6	18	58,91	24	43,7	18	0,76	18	77,2	6	34,78	20	25,1	13
31	26,85	26	17,8	13	59,15	30	41,9	13	0,94	21	76,6	9	34,98	25	23,8	10
April 10	27,16	31	16,5	8	59,45	33	40,6	8	1,15	25	75,7	12	35,23	28	22,8	4
20	27,51	35	15,7	3	59,78	38	39,8	−2	1,40	27	74,5	14	35,51	32	22,4	9
30	27,90	39	15,4	−3	60,16	40	39,6	−3	1,67	29	73,1	17	35,83	35	22,4	4
Mai 10	28,32	42	15,7	9	60,56	42	39,9	8	1,96	31	71,4	18	36,18	36	23,0	13
20	28,75	43	16,6	14	60,98	43	40,7	14	2,27	32	69,6	19	36,54	37	24,0	19
30	29,19	44	18,0	19	61,41	43	42,1	19	2,59	32	67,7	21	36,91	38	25,5	20
Juni 9	29,62	43	19,9	24	61,83	42	44,0	23	2,91	32	65,6	21	37,29	38	27,5	22
19	30,03	41	22,3	27	62,23	40	46,3	26	3,23	32	63,5	21	37,65	36	29,8	23
29	30,41	38	25,0	30	62,61	38	48,9	30	3,53	30	61,5	20	37,99	34	32,4	26
Juli 9	30,76	35	28,0	33	62,95	34	51,9	32	3,81	28	59,6	19	38,30	31	35,2	28
19	31,05	29	31,3	34	63,25	30	55,1	34	4,06	25	57,7	19	38,58	28	38,2	31
29	31,29	24	34,7	35	63,50	25	58,5	34	4,28	22	56,1	16	38,81	23	41,3	31
Aug. 8	31,47	18	38,2	36	63,69	19	61,9	35	4,46	18	54,6	15	39,00	19	44,5	32
18	31,59	12	41,8	34	63,82	13	65,4	34	4,59	13	53,3	13	39,14	14	47,6	31
28	31,66	7	45,2	33	63,90	8	68,8	33	4,68	9	52,3	10	39,23	9	50,7	30
Sept. 7	31,66	0	48,5	31	63,92	2	72,1	31	4,73	5	51,5	8	39,27	4	53,6	31
17	31,60	−6	51,6	29	63,88	−4	75,2	28	4,75	2	50,9	6	39,26	−1	56,9	31
27	31,49	−11	54,5	26	63,79	−9	78,0	26	4,72	−3	50,5	4	39,21	−5	58,6	32
Oct. 7	31,34	−15	57,1	21	63,66	−13	80,6	21	4,66	−6	50,4	1	39,12	−9	60,8	33
17	31,15	−19	59,2	18	63,49	−17	82,7	18	4,58	−8	50,4	0	39,00	−12	62,6	32
27	30,93	−22	61,0	13	63,29	−20	84,5	13	4,48	−10	50,5	1	38,86	−14	64,0	30
Nov. 6	30,69	−24	62,3	8	63,07	−22	85,8	9	4,37	−11	50,8	3	38,70	−16	65,0	27
16	30,43	−26	63,1	2	62,83	−24	86,7	3	4,26	−11	51,3	5	38,52	−18	65,6	25
26	30,17	−26	63,3	−2	62,59	−24	87,0	−2	4,14	−12	51,8	6	38,34	−17	65,7	23
Dec. 6	29,91	−25	63,1	−8	62,35	−24	86,8	−7	4,03	−10	52,4	6	38,17	−17	65,4	19
16	29,66	−23	62,3	−13	62,11	−21	86,1	−12	3,93	−8	53,0	7	38,00	−16	64,7	14
26	29,43	−20	61,0	−17	61,90	−19	84,9	−17	3,85	−7	53,7	7	37,84	−14	63,6	10
36	29,23		59,3		61,71		83,2		3,78		54,4		37,70		62,1	
Mittl. Ort	28,15		28,3		60,35		51,6		0,71		72,9		35,65		32,3	
	524)				319)				320)				526)			

896.	ζ Pegasi. 3m,3.		η Pegasi. 3m,0.		λ Pegasi. 4m,0.		ι Cephei. 3m,4.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	22h 36m	10° 17′	22h 38m	29° 40′	22h 41m	23° 0′	22h 45m	65° 38′
	s	"	s	"	s	"	s	"
n. 1	16,13 7	19,5 10	6,93 10	45,5 16	30,75 9	71,7 13	56,22 37	87,8 17
11	16,06 4	18,5 11	6,83 7	43,9 17	30,66 6	70,4 16	55,85 31	86,1 21
21	16,02 2	17,4 11	6,76 5	42,2 19	30,60 4	68,8 16	55,54 25	84,0 25
31	16,00 — 1	16,3 11	6,71 1	40,3 20	30,56 1	67,2 16	55,29 18	81,5 28
br. 10	16,01 3	15,2 9	6,70 — 2	38,3 19	30,55 — 2	65,6 16	55,11 9	78,7 30
20	16,04 8	14,3 8	6,72 7	36,4 20	30,57 7	64,0 17	55,02 — 1	75,7 33
ärz 1	25 16,12 11	13,5 6	26 6,79 10	34,4 16	27 30,64 10	62,3 12	28 55,03 11	72,4 29
11	16,23 14	12,9 2	6,89 14	32,8 13	30,74 14	61,1 10	55,14 21	69,5 27
21	16,37 17	12,7 0	7,03 19	31,5 9	30,88 18	60,1 6	55,35 30	66,8 24
31	16,54 21	12,7 4	7,22 22	30,6 6	31,06 21	59,5 2	55,65 38	64,4 19
ril 10	16,75 25	13,1 7	7,44 26	30,0 1	31,27 25	59,3 — 1	56,03 46	62,5 15
20	17,00 27	13,8 11	7,70 30	29,9 — 3	31,52 28	59,4 6	56,49 52	61,0 10
30	17,27 29	14,9 14	8,00 32	30,2 8	31,80 31	60,0 10	57,01 56	60,0 3
ai 10	17,56 31	16,3 16	8,32 34	31,0 13	32,11 32	61,0 13	57,57 60	59,7 — 2
20	17,87 32	17,9 19	8,66 34	32,3 16	32,43 34	62,3 17	58,17 61	59,9 8
30	18,19 33	19,8 20	9,00 35	33,9 20	32,77 33	64,0 20	58,78 60	60,7 14
ni 9	18,52 32	21,8 22	9,35 34	35,9 23	33,10 33	66,0 23	59,38 58	62,1 19
19	18,84 30	24,0 23	9,69 32	38,2 25	33,43 32	68,3 25	59,96 55	64,0 24
29	19,14 28	26,3 23	10,01 30	40,7 27	33,75 29	70,8 25	60,51 50	66,4 28
li 9	19,42 25	28,6 23	10,31 27	43,4 28	34,04 26	73,3 27	61,01 43	69,2 31
19	19,67 22	30,9 22	10,58 23	46,2 29	34,30 23	76,0 26	61,44 36	72,3 34
29	19,89 18	33,1 20	10,81 18	49,1 28	34,53 19	78,6 26	61,80 29	75,7 36
g. 8	20,07 14	35,1 18	10,99 14	51,9 28	34,72 14	81,2 25	62,09 20	79,3 37
18	20,21 10	36,9 17	11,13 10	54,7 27	34,86 10	83,7 24	62,29 11	83,0 39
28	20,31 5	38,6 15	11,23 5	57,4 25	34,96 6	86,1 21	62,40 3	86,9 36
pt. 7	20,36 2	40,1 12	11,28 0	59,9 23	35,02 1	88,2 20	62,43 — 5	90,5 35
17	20,38 — 2	41,3 10	11,28 3	62,2 20	35,03 — 3	90,2 17	62,38 12	94,0 35
27	20,36 6	42,3 8	11,25 7	64,2 17	35,00 6	91,9 14	62,26 20	97,5 31
t. 7	20,30 8	43,1 5	11,18 10	65,9 14	34,94 8	93,3 11	62,06 27	100,6 29
17	20,22 9	43,6 2	11,08 12	67,3 11	34,86 10	94,4 8	61,79 32	103,5 24
27	20,13 11	43,8 1	10,96 13	68,4 7	34,76 12	95,2 5	61,47 37	105,9 20
v. 6	20,02 12	43,9 — 2	10,83 15	69,1 4	34,64 13	95,7 2	61,10 40	107,9 15
16	19,90 12	43,7 4	10,68 15	69,5 0	34,51 14	95,9 — 1	60,70 43	109,4 10
26	19,78 12	43,3 5	10,53 14	69,5 4	34,37 13	95,8 4	60,27 44	110,4 3
c. 6	19,66 10	42,8 8	10,39 14	69,1 7	34,24 12	95,4 8	59,83 43	110,7 — 2
16	19,56 9	42,0 9	10,25 13	68,4 11	34,12 11	94,6 10	59,40 41	110,5 8
26	19,47 8	41,1 10	10,12 11	67,3 14	34,01 10	93,6 12	58,99 39	109,7 14
36	19,39	40,1	10,01	65,9	33,91	92,4	58,60	108,3
tul. Ort	16,49	18,0	7,59	38,1	31,27	66,1	58,58	71,8
	321)		322)		323)		325)	

21

1896.	λ Aquarii. 4m,0.		ζ Aquarii. 3m,0.		α Pisc. austr. 1m,3.		ο Andromed. 3m,5.	
	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	22h 47m	8° 7′	22h 49m	16° 22′	22h 51m	30° 10′	22h 57m	41° 45′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	11,18	62,9	7,80	32,3	54,28	35,0	7,26	73,0
	6	4	7	0	8	4	15	13
11	11,12	63,3	7,73	32,3	54,20	34,6	7,11	71,5
	5	3	5	0	7	8	13	12
21	11,07	63,6	7,68	32,3	54,13	33,8	6,98	69,6
	2	1	2	3	3	10	9	31
31	11,05	63,7	7,66	32,0	54,10	32,8	6,89	67,5
	− 1	0	0	5	0	12	6	22
Febr. 10	11,06	63,7	7,66	31,5	54,10	31,6	6,83	65,2
	3	1	3	7	3	15	2	23
20	28 11,09	63,6	29 7,69	30,8	54,13	30,1	6,81	62,9
	7	4	7	9	6	17	− 3	22
März 1	11,16	63,2	7,76	29,9	1 54,19	28,4	6,84	60,6
	10	6	10	11	11	21	8	24
11	11,26	62,6	7,86	28,8	54,30	26,3	2 6,92	58,2
	13	9	14	14	14	21	14	19
21	11,39	61,7	8,00	27,4	54,44	24,2	7,06	56,3
	17	10	16	15	18	22	18	16
31	11,56	60,7	8,16	25,9	54,62	22,0	7,24	54,7
	20	13	19	17	21	23	23	13
April 10	11,76	59,4	8,37	24,2	54,83	19,7	7,47	53,5
	23	15	23	18	25	24	28	7
20	11,99	57,9	8,60	22,4	55,08	17,3	7,75	52,8
	26	17	27	20	29	23	32	3
30	12,25	56,2	8,87	20,4	55,37	15,0	8,07	52,5
	29	19	29	20	31	23	35	− 3
Mai 10	12,54	54,3	9,16	18,4	55,68	12,7	8,42	52,8
	31	19	31	21	34	22	37	6
20	12,85	52,4	9,47	16,3	56,02	10,5	8,79	53,6
	32	20	33	20	35	20	38	13
30	13,17	50,4	9,80	14,3	56,37	8,5	9,17	54,8
	32	21	33	20	35	19	39	17
Juni 9	13,49	48,3	10,13	12,3	56,72	6,6	9,56	56,5
	32	19	33	18	36	16	39	21
19	13,81	46,4	10,46	10,5	57,08	5,0	9,95	58,6
	32	19	32	17	35	13	36	25
29	14,13	44,5	10,78	8,8	57,43	3,7	10,31	61,1
	29	18	31	15	33	10	34	27
Juli 9	14,42	42,7	11,09	7,3	57,76	2,7	10,65	63,8
	27	15	27	12	30	7	31	29
19	14,69	41,2	11,36	6,1	58,06	2,0	10,96	66,7
	23	14	24	10	27	3	26	31
29	14,92	39,8	11,60	5,1	58,33	1,7	11,22	69,8
	20	11	21	7	22	0	22	33
Aug. 8	15,12	38,7	11,81	4,4	58,55	1,7	11,44	73,0
	15	9	16	4	18	4	17	33
18	15,27	37,8	11,97	4,0	58,73	2,1	11,61	76,2
	12	6	12	1	13	7	12	31
28	15,39	37,2	12,09	3,9	58,86	2,8	11,73	79,3
	7	4	7	− 1	8	9	7	31
Sept. 7	15,46	36,8	12,16	4,0	58,94	3,7	11,80	82,4
	3	1	3	3	4	11	2	29
17	15,49	36,7	12,19	4,3	58,98	4,8	11,82	85,3
	− 1	0	− 1	5	− 1	13	− 2	26
27	15,48	36,7	12,18	4,8	58,97	6,1	11,80	87,9
	5	2	4	7	6	13	7	24
Oct. 7	15,43	36,9	12,14	5,5	58,91	7,4	11,73	90,3
	7	4	7	8	8	14	10	20
17	15,36	37,3	12,07	6,3	58,83	8,8	11,63	92,3
	9	5	9	8	11	13	13	17
27	15,27	37,8	11,98	7,1	58,72	10,1	11,50	94,0
	10	6	11	8	13	11	15	13
Nov. 6	15,17	38,4	11,87	7,9	58,59	11,2	11,35	95,3
	12	6	12	7	14	10	17	9
16	15,05	39,0	11,75	8,6	58,45	12,2	11,18	96,2
	11	6	13	7	15	8	19	5
26	14,94	39,6	11,62	9,3	58,30	13,0	10,99	96,7
	11	6	11	6	14	6	18	0
Dec. 6	14,83	40,2	11,51	9,9	58,16	13,6	10,81	96,7
	10	5	11	5	13	3	18	5
16	14,73	40,7	11,40	10,4	58,03	13,9	10,63	96,2
	9	5	10	3	12	− 1	18	9
26	14,64	41,2	11,30	10,7	57,91	13,8	10,45	95,3
	8	5	8	2	10	3	16	14
36	14,56	41,7	11,22	10,9	57,81	13,5	10,29	93,9
Mittl. Ort	11,30	59,2	7,84	26,1	54,22	25,0	8,10	61,2
	326)		618)		619)		327)	

1896.	β Pegasi. 2,2...2m,7.		α Pegasi. 2m,0.		c² Aquarii. 4m,0.		π Cephei. 4m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	22h 58m	27° 31′	22h 59m	14° 38′	23h 3m	21° 43′	23h 4m	74° 49′
	s	″	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	43,40	14,6	34,48	48,6	54,20	80,4	31,67	49,4
	10	13	8	11	8	1	67	13
11	43,30	13,3	34,40	47,5	54,12	80,3	31,00	48,1
	8	15	6	12	7	4	60	19
21	43,22	11,8	34,34	46,3	54,05	79,9	30,40	46,2
	6	17	5	12	4	5	51	23
31	43,16	10,1	34,29	45,1	54,01	79,4	29,89	43,9
	3	18	1	12	1	8	38	27
Febr. 10	43,13	8,3	34,28	43,9	54,00	78,6	29,51	41,2
	0	18	1	11	2	9	25	29
20	43,13	6,5	34,29	42,8	54,02	77,7	29,26	38,3
	3	16	4	10	4	12	10	31
März 1	43,16	4,9	34,33	41,8	54,06	76,5	29,16	35,2
	9	17	8	9	9	16	6	34
11	43,25	3,2	34,41	40,9	54,15	74,9	29,22	31,8
	12	12	12	5	12	17	22	29
21	43,37	2,0	34,53	40,4	54,27	73,2	29,44	28,9
	17	9	16	2	16	18	38	27
31	43,54	1,1	34,69	40,2	54,43	71,4	29,82	26,2
	20	5	19	1	19	20	51	23
April 10	43,74	0,6	34,88	40,3	54,62	69,4	30,33	23,9
	24	2	23	5	23	21	64	18
20	43,98	0,4	35,11	40,8	54,85	67,3	30,97	22,1
	28	3	26	8	26	22	74	14
30	44,26	0,7	35,37	41,6	55,11	65,1	31,71	20,7
	31	8	29	12	29	22	82	8
Mai 10	44,57	1,5	35,66	42,8	55,40	62,9	32,53	19,9
	33	12	31	15	31	22	87	3
20	44,90	2,7	35,97	44,3	55,71	60,7	33,40	19,6
	34	15	32	18	33	21	90	4
30	45,24	4,2	36,29	46,1	56,04	58,6	34,30	20,0
	35	18	33	20	34	20	89	10
Juni 9	45,59	6,0	36,62	48,1	56,38	56,6	35,19	21,0
	34	22	32	21	34	18	88	15
19	45,93	8,2	36,94	50,2	56,72	54,8	36,07	22,5
	33	25	32	23	34	16	83	20
29	46,26	10,7	37,26	52,5	57,06	53,2	36,90	24,5
	31	26	29	24	32	14	76	25
Juli 9	46,57	13,3	37,55	54,9	57,38	51,8	37,66	27,0
	28	26	27	24	29	11	67	29
19	46,85	15,9	37,82	57,3	57,67	50,7	38,33	29,9
	25	28	24	23	26	8	58	32
29	47,10	18,7	38,06	59,6	57,93	49,9	38,91	33,1
	20	27	20	22	22	4	45	35
Aug. 8	47,30	21,4	38,26	61,8	58,15	49,5	39,36	36,6
	17	27	17	21	18	2	34	37
18	47,47	24,1	38,43	63,9	58,33	49,3	39,70	40,3
	12	26	12	20	13	2	22	38
28	47,59	26,7	38,55	65,9	58,46	49,5	39,92	44,1
	7	24	7	17	9	4	8	38
Sept. 7	47,66	29,1	38,62	67,6	58,55	49,9	40,00	47,9
	3	22	4	15	5	6	4	38
17	47,69	31,3	38,66	69,1	58,60	50,5	39,96	51,7
	1	20	0	13	0	8	16	37
27	47,68	33,3	38,66	70,4	58,60	51,3	39,80	55,4
	4	17	3	10	3	10	28	35
Oct. 7	47,64	35,0	38,63	71,4	58,57	52,3	39,52	58,9
	7	14	6	8	6	10	40	32
17	47,57	36,4	38,57	72,2	58,51	53,3	39,12	62,1
	10	11	8	5	9	11	48	29
27	47,47	37,5	38,49	72,7	58,42	54,4	38,64	65,0
	11	8	10	2	11	10	57	25
Nov. 6	47,36	38,3	38,39	72,9	58,31	55,4	38,07	67,5
	13	4	11	0	12	9	65	19
16	47,23	38,7	38,28	72,9	58,19	56,3	37,42	69,4
	14	1	12	2	13	8	70	14
26	47,09	38,8	38,16	72,7	58,06	57,1	36,72	70,8
	14	3	12	4	12	7	73	9
Dec. 6	46,95	38,5	38,04	72,3	57,94	57,8	35,99	71,7
	13	6	11	7	12	5	74	2
16	46,82	37,9	37,93	71,6	57,82	58,3	35,25	71,9
	12	9	10	9	11	2	74	4
26	46,70	37,0	37,83	70,7	57,71	58,5	34,51	71,5
	12	12	9	10	9	1	70	10
36	46,58	35,8	37,74	69,7	57,62	58,6	33,81	70,5
Mittl. Ort	43,90	6,7	34,77	44,6	54,12	73,0	35,37	30,8
	328)		329)		620)		529)	

1896.	Br. 3077. $6^m,0$. AR.	Decl. +	τ Pegasi. $4^m,6$. AR.	Decl. +	4 Cassiopej. $5^m,8$. AR.	Decl. +	$\varkappa$ Piscium. $5^m,3$. AR.	Decl. +
	$23^h\ 8^m$	$56°\ 35'$	$23^h\ 15^m$	$23°\ 10'$	$23^h\ 20^m$	$61°\ 42'$	$23^h\ 21^m$	$0°\ 41'$
	s	"	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	15,05	54,4	28,99	22,8	11,46	59,7	36,01	10,5
11	14,79	52,9	28,89	21,6	11,13	58,5	35,93	9,8
21	14,57	51,1	28,80	20,3	10,84	56,7	35,86	9,2
31	14,39	48,8	28,74	18,8	10,59	54,5	35,81	8,6
Febr. 10	14,27	46,3	28,70	17,3	10,40	52,0	35,78	8,2
20	14,20	43,6	28,69	15,7	10,28	49,3	35,78	7,8
März 1	14,19	40,8	28,71	14,3	10,23	46,4	35,80	7,7
11	14,27	37,8	28,78	13,0	10,27	43,3	35,87	7,8
21	14,41	35,3	28,88	11,9	10,39	40,6	35,96	8,1
31	14,62	33,1	29,02	11,2	10,60	38,2	36,09	8,6
April 10	14,90	31,3	29,21	10,9	10,89	36,1	36,26	9,5
20	15,25	29,9	29,43	10,9	11,25	34,4	36,46	10,6
30	15,65	29,1	29,69	11,3	11,67	33,3	36,71	12,0
Mai 10	16,09	28,8	29,98	12,1	12,15	32,7	36,98	13,6
20	16,56	29,0	30,30	13,3	12,67	32,6	37,27	15,3
30	17,05	29,8	30,63	14,8	13,21	33,1	37,58	17,3
Juni 9	17,55	31,1	30,97	16,6	13,76	34,2	37,90	19,4
19	18,03	32,9	31,31	18,7	14,30	35,8	38,23	21,5
29	18,50	35,2	31,64	21,0	14,82	37,9	38,55	23,6
Juli 9	18,93	37,8	31,95	23,5	15,31	40,4	38,85	25,6
19	19,33	40,8	32,23	26,1	15,76	43,2	39,13	27,5
29	19,67	44,1	32,49	28,6	16,15	46,4	39,38	29,3
Aug. 8	19,95	47,5	32,71	31,2	16,48	49,8	39,60	30,9
18	20,18	51,0	32,89	33,7	16,74	53,3	39,78	32,3
28	20,34	54,6	33,02	36,0	16,93	57,0	39,93	33,5
Sept. 7	20,43	58,1	33,12	38,2	17,04	60,6	40,03	34,5
17	20,46	61,5	33,17	40,2	17,08	64,2	40,09	35,2
27	20,43	61,8	33,19	42,0	17,06	67,6	40,12	35,6
Oct. 7	20,34	67,8	33,17	43,5	16,97	70,9	40,11	35,8
17	20,21	70,5	33,12	44,7	16,82	73,8	40,07	35,9
27	20,03	72,9	33,04	45,7	16,62	76,4	40,01	35,8
Nov. 6	19,81	74,8	32,94	46,3	16,37	78,7	39,93	35,5
16	19,57	76,3	32,83	46,7	16,08	80,4	39,83	35,0
26	19,30	77,3	32,71	46,7	15,76	81,7	39,73	34,5
Dec. 6	19,02	77,7	32,58	46,5	15,42	82,4	39,63	34,0
16	18,74	77,6	32,46	45,9	15,08	82,5	39,53	33,3
26	18,46	76,9	32,34	45,1	14,73	82,1	39,43	32,7
36	18,20	75,8	32,23	44,1	14,39	81,1	39,34	32,0
Mittl. Ort	16,40	38,4	29,31	15,3	13,00	42,1	36,03	10,2
	530)		531)		533)		534)	

1896.	70 Pegasi. $5^m,0$.		t Andromedae. $4^m,0$.		t Piscium. $4^m,3$.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +	AR.	Decl. +
	$23^h\ 23^m$	$12^\circ\ 11'$	$23^h\ 33^m$	$42^\circ\ 41'$	$23^h\ 34^m$	$5^\circ\ 3'$
	s	"	s	"	s	"
Jan. 1	53,51	16,1	1,50	45,8	36,04	47,1
	9	9	17	12	9	7
11	53,42	15,2	1,33	44,6	35,95	46,4
	8	10	16	15	7	8
21	53,34	14,2	1,17	43,1	35,88	45,6
	6	11	13	19	6	7
31	53,28	13,1	1,04	41,2	35,82	44,9
	4	10	10	20	4	7
Febr. 10	53,24	12,1	0,94	39,2	35,78	44,2
	1	9	6	22	2	5
20	53,23	11,2	0,88	37,0	35,76	43,7
	2	8	1	23	1	4
März 1	53,25	10,4	0,87	34,7	35,77	43,3
	6	7	3	22	5	3
11	9 53,31	9,7	0,90	32,5	35,82	43,0
	10	4	9	23	9	1
21	53,41	9,3	12 0,99	30,2	12 35,91	43,1
	13	1	14	17	11	3
31	53,54	9,2	1,13	28,5	36,02	43,4
	17	2	20	14	16	6
April 10	53,71	9,4	1,33	27,1	36,18	44,0
	21	5	24	10	20	8
20	53,92	9,9	1,57	26,1	36,38	44,8
	24	9	30	5	23	12
30	54,16	10,8	1,87	25,6	36,61	46,0
	27	12	33	1	26	14
Mai 10	54,43	12,0	2,20	25,5	36,87	47,4
	30	15	36	4	29	16
20	54,73	13,5	2,56	25,9	37,16	49,0
	31	17	39	9	31	19
30	55,04	15,2	2,95	26,8	37,47	50,9
	33	19	39	14	32	20
Juni 9	55,37	17,1	3,34	28,2	37,79	52,9
	33	21	40	18	33	21
19	55,70	19,2	3,74	30,0	38,12	55,0
	32	23	39	21	32	21
29	56,02	21,5	4,13	32,1	38,44	57,1
	30	22	37	25	31	21
Juli 9	56,32	23,7	4,50	34,6	38,75	59,2
	29	23	34	27	29	21
19	56,61	26,0	4,84	37,3	39,04	61,3
	25	22	31	29	26	19
29	56,86	28,2	5,15	40,2	39,30	63,2
	23	21	26	31	23	18
Aug. 8	57,09	30,3	5,41	43,3	39,53	65,0
	18	20	22	31	19	16
18	57,27	32,3	5,63	46,4	39,72	66,6
	14	18	17	31	16	14
28	57,41	34,1	5,80	49,5	39,88	68,0
	10	16	12	31	11	12
Sept. 7	57,51	35,7	5,92	52,6	39,99	69,2
	7	14	8	29	8	10
17	57,58	37,1	6,00	55,5	40,07	70,2
	3	11	2	28	3	7
27	57,61	38,2	6,02	58,3	40,10	70,9
	1	9	1	25	1	5
Oct. 7	57,60	39,1	6,01	60,8	40,11	71,4
	4	7	6	23	3	2
17	57,56	39,8	5,95	63,1	40,08	71,6
	6	4	9	19	5	1
27	57,50	40,2	5,86	65,0	40,03	71,7
	8	2	12	16	7	1
Nov. 6	57,42	40,4	5,74	66,6	39,96	71,6
	10	0	14	12	8	3
16	57,32	40,4	5,60	67,8	39,88	71,3
	10	2	17	8	10	4
26	57,22	40,2	5,43	68,6	39,78	70,9
	11	4	17	4	10	5
Dec. 6	57,11	39,8	5,26	69,0	39,68	70,4
	11	6	18	1	11	6
16	57,00	39,2	5,08	68,9	39,57	69,8
	10	7	18	6	10	7
26	56,90	38,5	4,90	68,3	39,47	69,1
	10	9	18	10	9	8
36	56,80	37,6	4,72	67,3	39,38	68,3
Mittl. Ort	53,63	11,9	2,08	31,8	36,02	44,9
	535)		332)		333)	

1896.	γ Cephei. 3m,3.		ω² Aquarii. 4m,6.		41 H. Cephei. 5m,6.	
	AR.	Decl. +	AR.	Decl. −	AR.	Decl. +
	23h 34m	77° 2′	23h 37m	15° 6′	23h 42m	67° 13′
	s	″	s	″	s	″
Jan. 1	61,08	87,0	19,96	76,5	54,35	64,1
	84	9	9	2	44	9
11	60,24	86,1	19,87	76,7	53,91	63,2
	78	14	8	1	41	11
21	59,46	84,7	19,79	76,8	53,50	61,8
	68	20	6	2	36	20
31	58,78	82,7	19,73	76,6	53,14	59,8
	56	24	4	3	30	23
Febr. 10	58,22	80,3	19,69	76,3	52,84	57,5
	42	27	2	6	22	27
20	57,80	77,6	19,67	75,7	52,62	54,8
	25	30	1	8	13	28
März 1	57,55	74,6	19,68	74,9	52,49	52,0
	7	31	4	10	3	29
11	57,48	71,5	19,72	73,9	52,46	49,1
	12	33	9	14	8	32
21	12 57,60	68,2	13 19,81	72,5	14 52,54	45,9
	31	29	11	15	19	27
31	57,91	65,3	19,92	71,0	52,73	43,2
	48	26	16	17	29	23
April 10	58,39	62,7	20,08	69,3	53,02	40,9
	64	21	19	19	39	20
20	59,03	60,6	20,27	67,4	53,41	38,9
	78	18	23	21	47	16
30	59,81	58,8	20,50	65,3	53,88	37,3
	89	12	26	21	54	10
Mai 10	60,70	57,6	20,76	63,2	54,42	36,3
	97	6	29	22	60	5
20	61,67	57,0	21,05	61,0	55,02	35,8
	102	0	31	22	64	1
30	62,69	57,0	21,36	58,8	55,66	35,9
	105	5	33	21	65	6
Juni 9	63,74	57,5	21,69	56,7	56,31	36,5
	104	11	33	21	66	12
19	64,78	58,6	22,02	54,6	56,97	37,7
	101	16	33	19	64	17
29	65,79	60,2	22,35	52,7	57,61	39,4
	95	22	32	17	60	23
Juli 9	66,74	62,4	22,67	51,0	58,21	41,6
	86	26	30	15	56	26
19	67,60	65,0	22,97	49,5	58,77	44,2
	76	29	27	12	50	30
29	68,36	67,9	23,24	48,3	59,27	47,2
	65	33	24	9	44	32
Aug. 8	69,01	71,2	23,48	47,4	59,71	50,4
	52	36	20	6	36	35
18	69,53	74,8	23,68	46,8	60,07	53,9
	38	37	17	3	27	36
28	69,91	78,5	23,85	46,5	60,34	57,5
	24	38	12	0	19	37
Sept. 7	70,15	82,3	23,97	46,5	60,53	61,2
	9	39	8	3	11	37
17	70,24	86,2	24,05	46,8	60,64	64,9
	5	38	4	4	2	36
27	70,19	90,0	24,09	47,2	60,66	68,5
	19	37	0	7	7	35
Oct. 7	70,00	93,7	24,09	47,9	60,59	72,0
	34	34	3	8	13	33
17	69,66	97,1	24,06	48,7	60,46	75,3
	45	32	5	9	21	29
27	69,21	100,3	24,01	49,6	60,25	78,2
	57	28	8	10	28	26
Nov. 6	68,64	103,1	23,93	50,6	59,97	80,8
	67	24	10	9	33	23
16	67,97	105,5	23,83	51,5	59,64	83,0
	76	18	10	9	38	17
26	67,21	107,3	23,73	52,4	59,26	84,7
	82	13	11	8	42	11
Dec. 6	66,39	108,6	23,62	53,2	58,84	85,8
	86	7	11	6	44	6
16	65,53	109,3	23,51	53,8	58,40	86,4
	87	1	11	5	45	0
26	64,66	109,4	23,40	54,3	57,95	86,4
	86	6	10	4	45	7
36	63,80	108,8	23,30	54,7	57,50	85,7
Mittl. Ort	64,69	66,2	19,75	72,0	56,04	44,2
	334)		621)		537)	

1896.	Lac. δ Sculptoris. $4^m,4$.				φ Pegasi. $5^m,6$.				ω Piscium. $4^m,0$.			
	AR.		Decl. −		AR.		Decl. +		AR.		Decl. +	
	$23^h\ 43^m$		28° 41′		$23^h\ 47^m$		18° 32′		$23^h\ 53^m$		6° 17′	
	s		″		s		″		s		″	
Jan. 1	30,82	11	88,2	1	11,69	11	40,5	9	58,32	10	18,5	7
11	30,71	11	88,1	5	11,58	10	39,6	11	58,22	8	17,8	8
21	30,60	8	87,6	7	11,48	8	38,5	11	58,14	8	17,0	7
31	30,52	6	86,9	11	11,40	6	37,4	13	58,06	6	16,3	7
Febr. 10	30,46	3	85,8	13	11,34	3	36,1	12	58,00	3	15,6	5
20	30,43	0	84,5	16	11,31	0	34,9	11	57,97	1	15,1	5
März 1	30,42	3	82,9	18	11,31	2	33,8	10	57,96	2	14,6	3
11	30,46	8	81,1	23	11,33	7	32,8	8	57,98	7	14,3	0
21	30,54	12	78,8	23	11,40	11	32,0	5	58,05	10	14,3	2
31	30,66	16	76,5	23	11,51	15	31,5	2	58,15	14	14,5	5
April 10	30,82	19	74,2	25	11,66	19	31,3	2	58,29	18	15,0	8
20	31,01	24	71,7	26	11,85	23	31,5	4	58,47	22	15,8	11
30	31,25	27	69,1	25	12,08	27	31,9	9	58,69	25	16,9	13
Mai 10	31,52	30	66,6	25	12,35	30	32,8	12	58,94	28	18,2	16
20	31,82	32	64,1	24	12,65	31	34,0	14	59,22	30	19,8	18
30	32,14	35	61,7	22	12,96	33	35,4	18	59,52	32	21,6	19
Juni 9	32,49	35	59,5	20	13,29	34	37,2	20	59,84	32	23,5	21
19	32,84	35	57,5	17	13,63	33	39,2	21	60,16	33	25,6	21
29	33,19	35	55,8	14	13,96	32	41,3	23	60,49	31	27,7	21
Juli 9	33,54	32	54,4	10	14,28	30	43,6	24	60,80	30	29,8	21
19	33,86	30	53,4	7	14,58	28	46,0	24	61,10	27	31,9	20
29	34,16	26	52,7	3	14,86	24	48,4	23	61,37	25	33,9	19
Aug. 8	34,42	22	52,4	1	15,10	20	50,7	22	61,62	21	35,8	17
18	34,64	18	52,5	4	15,30	17	52,9	21	61,83	17	37,5	15
28	34,82	13	52,9	7	15,47	13	55,0	19	62,00	13	39,0	12
Sept. 7	34,95	9	53,6	11	15,60	9	56,9	17	62,13	10	40,2	10
17	35,04	5	54,7	12	15,69	5	58,6	16	62,23	6	41,2	8
27	35,09	0	55,9	14	15,74	1	60,2	13	62,29	2	42,0	6
Oct. 7	35,09	3	57,3	15	15,75	1	61,5	10	62,31	1	42,6	3
17	35,06	7	58,8	15	15,74	4	62,5	8	62,30	3	42,9	2
27	34,99	10	60,3	14	15,70	7	63,3	6	62,27	6	43,1	0
Nov. 6	34,89	11	61,7	13	15,63	8	63,9	3	62,21	7	43,1	3
16	34,78	12	63,0	12	15,55	10	64,2	0	62,14	9	42,8	3
26	34,66	14	64,2	9	15,45	11	64,2	2	62,05	10	42,5	5
Dec. 6	34,52	14	65,1	7	15,34	11	64,0	4	61,95	10	42,0	6
16	34,38	13	65,8	3	15,23	11	63,6	7	61,85	10	41,4	6
26	34,25	12	66,1	1	15,12	12	62,9	8	61,75	10	40,8	8
36	34,13		66,2		15,00		62,1		61,65		40,0	
Mittl. Ort	30,45		79,7		11,75		33,2		58,20		15,1	
	622)				538)				336)			

für die 172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben sind.

Nr. des Fund.-Kat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log. d'
337	0,4916	8,8313	8,9781	7,3095	1,3022	$8,3313_n$	9,4606	9,8531
338	0,5213	9,4389	9,4512	8,1052	1,3017	$8,6534_n$	8,7669	9,9871
5	0,5281	9,1017	9,1544	8,2290	1,2991	$9,0716_n$	8,9859	9,9443
8	0,5021	8,5586	8,8765	8,0386	1,2976	$9,1576_n$	9,4931	9,6776
12	0,5390	9,0081	9,0833	8,3596	1,2945	$9,2687_n$	8,8944	9,9173
342	0,4919	7,9065	8,8194	8,1008	1,2943	$9,2736_n$	9,6103	9,0793
343	0,5555	9,1214	9,1690	8,4617	1,2939	$9,2846_n$	8,2952	9,9443
345	0,6963	9,5233	9,5312	8,9836	1,2854	$9,4356_n$	$9,2691_n$	9,9754
541	0,4776	$8,0848_n$	8,8148	8,2676	1,2853	$9,4361_n$	9,6786	$9,2532_n$
17	0,5168	8,5590	8,8661	8,3373	1,2840	$9,4529_n$	9,3758	9,6746
346	0,6194	9,1825	9,2166	8,7693	1,2761	$9,5266_n$	$9,1626_n$	9,9398
349	0,4942	7,7232	8,7863	8,4350	1,2629	$9,6094_n$	9,5988	8,8977
28	0,5157	8,3055	8,7977	8,5041	1,2522	$9,6564_n$	9,4229	9,4579
351	0,5940	8,8390	8,9511	8,7414	1,2322	$9,7202_n$	$9,1144_n$	9,8179
352	0,5501	8,5672	8,8268	8,6357	1,2268	$9,7335_n$	8,8097	9,6650
354	0,5225	8,2943	8,7725	8,5864	1,2254	$9,7371_n$	9,3572	9,4450
36	0,6884	9,1074	9,1435	8,9908	1,2149	$9,7600_n$	$9,5556_n$	9,8765
356	0,7068	9,0949	9,1296	9,0375	1,1928	$9,7986_n$	$9,6166_n$	9,8560
357	0,5452	8,4244	8,7635	8,6770	1,1906	$9,8020_n$	8,9789	9,5494
41	0,4934	7,4004	8,7120	8,6278	1,1898	$9,8033_n$	9,6046	8,5760
43	0,6376	8,8654	8,9497	8,8854	1,1814	$9,8150_n$	$9,4655_n$	9,7950
51	0,6207	8,7346	8,8554	8,8612	1,1487	$9,8524_n$	$9,4076_n$	9,7257
54	0,5109	7,8460	8,6343	8,7164	1,1067	$9,8866_n$	9,4809	9,0162
362	0,6242	8,6646	8,7960	8,8847	1,1028	$9,8894_n$	$9,4477_n$	9,6692
363	0,7130	8,8911	8,9417	9,0691	1,0787	$9,9040_n$	$9,7124_n$	9,7260
58	0,5742	8,3835	8,6598	8,8057	1,0666	$9,9104_n$	$8,7963_n$	9,4882
550	0,4592	$7,8386_n$	8,5939	8,7417	1,0654	$9,9110_n$	9,7560	$9,0079_n$
60	0,5507	8,2302	8,6245	8,7741	1,0643	$9,9116_n$	8,8319	9,3677
62	0,5513	8,2175	8,6127	8,7796	1,0526	$9,9172_n$	8,8092	9,3552
367	0,5898	8,3089	8,5577	8,8584	0,9530	$9,9515_n$	$9,1638_n$	9,4019
70	0,5317	7,9132	8,4897	8,7914	0,9522	$9,9517_n$	9,2579	9,0735
368	0,6752	8,5678	8,6616	9,0120	0,9123	$9,9605_n$	$9,6802_n$	9,5164
75	0,4767	$7,1360_n$	8,3572	8,7979	0,8347	$9,9732_n$	9,6898	$8,3113_n$
77	0,5042	7,3050	8,3292	8,8026	0,8055	$9,9767_n$	9,5343	8,4792
82	0,6218	8,2074	8,3912	8,9280	0,7477	$9,9824_n$	$9,4790_n$	9,2618
85	0,4579	$7,4004_n$	8,2115	8,8162	0,6845	$9,9870_n$	9,7623	$8,5713_n$
88	0,4644	$7,2233_n$	8,1400	8,8178	0,6150	$9,9906_n$	9,7397	$8,3962_n$
89	0,4794	$6,7105_n$	8,0720	8,8174	0,5499	$9,9931_n$	9,6778	$7,8862_n$
555	0,4099	$7,6013_n$	8,0501	8,8479	0,4990	$9,9946_n$	9,8790	$8,7481_n$
376	0,5176	7,1720	7,9581	8,8259	0,4304	$9,9961_n$	9,4246	8,3422
94	0,4692	$6,9175_n$	7,9392	8,8222	0,4155	$9,9963_n$	9,7211	$8,0916_n$
95	0,4692	$6,9180_n$	7,9377	8,8223	0,4139	$9,9964_n$	9,7215	$8,0921_n$
99	0,4787	$6,5528_n$	7,8861	8,8215	0,3639	$9,9971_n$	9,6808	$7,7284_n$

für die 172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben sind.

Nr. des Fund.-Kat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log. d'
557	0,4017	7,3783$_n$	7,7958	8,8566	0,2397	9,9984$_n$	9,8931	8,5200$_n$
378	0,5438	7,2372	7,7544	8,8435	0,2117	9,9986$_n$	9,0432	8,3922
101	0,6188	7,5700	7,7701	8,9331	0,1381	9,9990$_n$	9,4666$_n$	8,6359
559	0,4088	7,1641$_n$	7,6120	8,8527	0,0607	9,9993$_n$	9,8815	8,3107$_n$
560	0,4370	6,7872$_n$	7,3979	8,8371	9,8626	9,9997$_n$	9,8231	7,9499$_n$
380	0,5011	5,0438	6,1828	8,8251	8,6599	0,0000$_n$	9,5564	6,2187
381	0,7809	7,1864$_n$	7,2266$_n$	9,2101	9,3187$_n$	0,0000$_n$	9,8652$_n$	7,9764$_n$
384	0,7242	7,7047$_n$	7,7714$_n$	9,1122	9,9609$_n$	9,9996$_n$	9,8018$_n$	8,5920$_n$
390	0,6365	8,0354$_n$	8,1961$_n$	8,9582	0,5336$_n$	9,9936$_n$	9,5644$_n$	9,0708$_n$
391	0,8127	8,5056$_n$	8,5354$_n$	9,2623	0,5678$_n$	9,9925$_n$	9,8821$_n$	9,2358$_n$
393	0,9446	8,7536$_n$	8,7647$_n$	9,4670	0,5914$_n$	9,9916$_n$	9,9342$_n$	9,2782$_n$
396	0,6214	8,2470$_n$	8,4295$_n$	8,9255	0,7851$_n$	9,9789$_n$	9,4754$_n$	9,3005$_n$
402	0,6425	8,5208$_n$	8,6508$_n$	8,9477	0,9560$_n$	9,9507$_n$	9,5688$_n$	9,5238$_n$
403	0,7130	8,7477$_n$	8,8076$_n$	9,0782	0,9767$_n$	9,9451$_n$	9,7441$_n$	9,6146$_n$
410	0,8320	9,1460$_n$	9,1632$_n$	9,2855	1,0819$_n$	9,9022$_n$	9,8113$_n$	9,7627$_n$
411	0,6509	8,7364$_n$	8,8335$_n$	8,9423	1,0905$_n$	9,8971$_n$	9,5684$_n$	9,6911$_n$
128	0,5043	7,7112$_n$	8,6379$_n$	8,7092	1,1131$_n$	9,8823$_n$	9,5321	8,8843$_n$
412	0,5645	8,4275$_n$	8,7160$_n$	8,7619	1,1275$_n$	9,8712$_n$	8,0264$_n$	9,5368$_n$
413	0,7392	9,0544$_n$	9,0872$_n$	9,1130	1,1383$_n$	9,8621$_n$	9,7099$_n$	9,8035$_n$
414	0,6463	8,8162$_n$	8,9045$_n$	8,9183	1,1447$_n$	9,8562$_n$	9,5255$_n$	9,7542$_n$
416	0,5962	8,6657$_n$	8,8268$_n$	8,8002	1,1646$_n$	9,8358$_n$	9,2014$_n$	9,7014$_n$
135	0,5742	8,5765$_n$	8,7946$_n$	8,7477	1,1739$_n$	9,8247$_n$	8,7698$_n$	9,6536$_n$
420	0,7186	9,1603$_n$	9,1881$_n$	9,0600	1,2065$_n$	9,7760$_n$	9,6124$_n$	9,8764$_n$
141	0,5074	7,9935$_n$	8,7384$_n$	8,6013	1,2095$_n$	9,7702$_n$	9,5062	9,1625$_n$
144	0,5363	8,4437$_n$	8,7943$_n$	8,6116	1,2243$_n$	9,7394$_n$	9,1566	9,5716$_n$
422	0,5686	8,6991$_n$	8,8774$_n$	8,6760	1,2298$_n$	9,7262$_n$	8,4548$_n$	9,7493$_n$
425	0,8922	9,6962$_n$	9,6993$_n$	9,3759	1,2580$_n$	9,6324$_n$	9,5725$_n$	9,9527$_n$
151	0,5002	8,0266$_n$	8,7938$_n$	8,4252	1,2656$_n$	9,5948$_n$	9,5566	9,1963$_n$
428	0,5902	8,9861$_n$	9,0595$_n$	8,6849	1,2666$_n$	9,5898$_n$	8,9826$_n$	9,8910$_n$
429	0,6402	9,2238$_n$	9,2519$_n$	8,8382	1,2721$_n$	9,5562$_n$	9,2702$_n$	9,9418$_n$
430	0,5158	8,4384$_n$	8,8337$_n$	8,4078	1,2736$_n$	9,5455$_n$	9,4079	9,5762$_n$
577	0,4701	8,2472	8,8163$_n$	8,3502	1,2781$_n$	9,5100$_n$	9,7033	9,4069
152	0,5265	8,6434$_n$	8,8872$_n$	8,4023	1,2801$_n$	9,4929$_n$	9,2526	9,7340$_n$
433	0,6968	9,4892$_n$	9,4982$_n$	8,9861	1,2825$_n$	9,4682$_n$	9,3011$_n$	9,9713$_n$
435	0,5331	8,8907$_n$	9,0062$_n$	8,3144	1,2921$_n$	9,3281$_n$	9,0623	9,8744$_n$
158	0,5112	8,6122$_n$	8,8867$_n$	8,2082	1,2928$_n$	9,3122$_n$	9,4122	9,7163$_n$
161	0,4941	8,1095$_n$	8,8250$_n$	8,0876	1,2950$_n$	9,2554$_n$	9,5922	9,2774$_n$
580	0,4772	8,3055	8,8368$_n$	8,0867	1,2954$_n$	9,2431$_n$	9,6685	9,4620
437	0,5143	8,7997$_n$	8,9600$_n$	8,1486	1,2971$_n$	9,1835$_n$	9,3178	9,8347$_n$
440	0,4877	9,4777$_n$	9,4882$_n$	5,6646	1,3022$_n$	6,1755$_n$	8,9724	9,9895$_n$
583	0,4902	8,3078	8,8428$_n$	7,5023$_n$	1,3017$_n$	8,6590	9,6039	9,4646
441	0,4796	8,7663$_n$	8,9472$_n$	7,6253$_n$	1,3017$_n$	8,6777	9,5534	9,8185$_n$
442	0,4781	8,7397$_n$	8,9354$_n$	7,8929$_n$	1,3004$_n$	8,9558	9,5931	9,8026

für die 172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben sind.

Nr. des Fund.-Kat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log. d'
444	0,4517	9,0421$_n$	9,1091$_n$	8,1504$_n$	1,2995$_n$	9,0386	9,5014	9,9304$_n$
172	0,4880	7,0043	8,8184$_n$	8,0229$_n$	1,2966$_n$	9,1990	9,6348	8,1803
450	0,4421	8,7152$_n$	8,9159$_n$	8,3824$_n$	1,2843$_n$	9,4487	9,7109	9,7814$_n$
451	0,4326	8,7426$_n$	8,9246$_n$	8,4420$_n$	1,2798$_n$	9,4951	9,7263	9,7956$_n$
455	0,1593	9,2681$_n$	9,2904$_n$	8,9323$_n$	1,2640$_n$	9,6037	9,7135	9,9394$_n$
456	0,2437	9,1094$_n$	9,1513$_n$	8,8603$_n$	1,2517$_n$	9,6585	9,7747	9,9076$_n$
189	0,3310	8,8517$_n$	8,9561$_n$	8,7706$_n$	1,2252$_n$	9,7375	9,8436	9,8186$_n$
191	0,4909	7,2214	8,7336$_n$	8,5903$_n$	1,2117$_n$	9,7662	9,6188	8,3973
460	0,2129	8,9756$_n$	9,0351$_n$	8,9158$_n$	1,2033$_n$	9,7817	9,8691	9,8416$_n$
461	0,3503	8,7137$_n$	8,8654$_n$	8,7698$_n$	1,1942$_n$	9,7964	9,8744	9,7405$_n$
195	0,4564	8,1165$_n$	8,7276$_n$	8,6366$_n$	1,1924$_n$	9,7993	9,7596	9,2792$_n$
589	0,5209	8,1450	8,7164$_n$	8,6592$_n$	1,1784$_n$	9,8190	9,3821	9,3049
464	9,9792	9,0395$_n$	9,0776$_n$	9,0622$_n$	1,1592$_n$	9,8416	9,9086	9,8190$_n$
592	0,5333	8,2078	8,6865$_n$	8,7104$_n$	1,1394$_n$	9,8611	9,2253	9,3585
466	0,4743	7,6230$_n$	8,6554$_n$	8,6934$_n$	1,1318$_n$	9,8676	9,6993	8,7972$_n$
468	0,4444	8,0814$_n$	8,6465$_n$	8,7264$_n$	1,1080$_n$	9,8857	9,7970	9,2407$_n$
207	0,3322	8,5561$_n$	8,7370$_n$	8,8444$_n$	1,0914$_n$	9,8966	9,9273	9,6083$_n$
208	0,3839	8,4023$_n$	8,6817$_n$	8,7917$_n$	1,0897$_n$	9,8976	9,8945	9,5082$_n$
469	0,3321	8,5325$_n$	8,7182$_n$	8,8494$_n$	1,0763$_n$	9,9053	9,9310	9,5883$_n$
210	0,3541	8,4712$_n$	8,6920$_n$	8,8286$_n$	1,0728$_n$	9,9072	9,9203	9,5493$_n$
211	0,4025	8,2870$_n$	8,6355$_n$	8,7838$_n$	1,0651$_n$	9,9112	9,8769	9,4144$_n$
470	9,9533	8,8598$_n$	8,9102$_n$	9,0856$_n$	1,0467$_n$	9,9200	9,9722	9,6941$_n$
218	0,4390	8,0067$_n$	8,5663$_n$	8,7691$_n$	1,0274$_n$	9,9280	9,8133	9,1656$_n$
471	0,1573	8,6933$_n$	8,7798$_n$	8,9981$_n$	1,0162$_n$	9,9323	9,9777	9,6276$_n$
221	0,2767	8,5075$_n$	8,6564$_n$	8,9194$_n$	0,9826$_n$	9,9434	9,9678	9,5315$_n$
473	0,4416	7,8529$_n$	8,4610$_n$	8,7953$_n$	0,9256$_n$	9,9578	9,8090	9,0153$_n$
474	0,2529$_n$	9,0507$_n$	9,0638$_n$	9,3978$_n$	0,9259$_n$	9,9578	9,9936	9,6107$_n$
475	0,1160	8,6029$_n$	8,6872$_n$	9,0293$_n$	0,9193$_n$	9,9591	9,9982	9,5328$_n$
227	0,4808	7,0129$_n$	8,4263$_n$	8,7864$_n$	0,9043$_n$	9,9621	9,6710	8,1887$_n$
476	0,4184$_n$	9,0424$_n$	9,0525$_n$	9,4633$_n$	0,8608$_n$	9,9695	0,0015	9,5485$_n$
231	0,3612	8,1637$_n$	8,4420$_n$	8,8657$_n$	0,8497$_n$	9,9711	9,9354	9,2691$_n$
479	0,4436	7,5922$_n$	8,2440$_n$	8,8202$_n$	0,7113$_n$	9,9852	9,8051	8,7573$_n$
480	0,2919	8,1385$_n$	8,3246$_n$	8,9309$_n$	0,6829$_n$	9,9871	9,9830	9,1946$_n$
481	0,2010	8,0694$_n$	8,1959$_n$	8,9960$_n$	0,4967$_n$	9,9946	0,0113	9,0680$_n$
242	0,0651	8 0967$_n$	8,1820$_n$	9,0644$_n$	0,4161$_n$	9,9963	0,0261	9,0286$_n$
243	0,0653	8,0952$_n$	8,1806$_n$	9,0643$_n$	0,4148$_n$	9,9963	0,0261	9,0272$_n$
482	9,3902$_n$	8,3019$_n$	8,3341$_n$	9,2510$_n$	0,3822$_n$	9,9968	0,0346	9,0478$_n$
247	0,4784	6,3829$_n$	7,7024$_n$	8,8232$_n$	0,1802$_n$	9,9988	9,6822	7,5585$_n$
251	0,3663	7,0098$_n$	7,3207$_n$	8,8830$_n$	9,7396$_n$	9,9998	9,9380	8,1266$_n$
486	0,2708	7,5135	7,6870	8,9530$_n$	0,0354	9,9994	9,9963	8,5598
487	9,4652	7,9060	7,9510	9,1870$_n$	0,0654	9,9993	0,0365	8,7181
489	9,9316$_n$	8,2803	8,3040	9,3155$_n$	0,2886	9,9980	0,0342	8,9628
490	0,4581$_n$	8,6563	8,6668	9,4823$_n$	0,4816	9,9950	0,0250	9,1690

für die 172 Sterne des Jahrbuchsverzeichnisses, von denen nur mittl. Oerter gegeben sind.

Nr. des Fund.-Kat.	log. a	log. b	log. c	log. d	log. a'	log. b'	log. c'	log. d'
491	9,2769	8,3562	8,3975	9,1991$_n$	0,4952	9,9946	0,0329	9,1517
261	0,2979	7,9901	8,1860	8,9299$_n$	0,5513	9,9930	9,9828	9,0532
262	0,2984	7,9896	8,1861	8,9296$_n$	0,5517	9,9930	9,9826	9,0531
267	0,4356	7,6250	8,2141	8,8262$_n$	0,6774	9,9874	9,8257	8,7862
493	9,8632$_n$	8,6720	8,6959	9,3018$_n$	0,6833	9,9871	0,0248	9,3572
494	0,3306	8,1218	8,3532	8,8987$_n$	0,7398	9,9831	9,9617	9,2062
497	0,5498$_n$	9,1250	9,1325	9,5262$_n$	0,8757	9,9672	9,9962	9,5661
499	0,3339	8,3307	8,5502	8,8789$_n$	0,9302	9,9568	9,9504	9,4085
281	0,4853	6,5883	8,4779	8,7746$_n$	0,9561	9,9507	9,6487	7,7643
500	0,1430	8,7322	8,8123	9,0040$_n$	1,0352	9,9248	9,9733	9,6529
606	0,5222	7,9171$_n$	8,5706	8,7587$_n$	1,0379	9,9238	9,3742	9,0822$_n$
608	0,5279	8,0005$_n$	8,5844	8,7589$_n$	1,0474	9,9196	9,3057	9,1613$_n$
609	0,5351	8,1062$_n$	8,6125	8,7555$_n$	1,0686	9,9095	9,2021	9,2600$_n$
503	0,4614	7,8519	8,6246	8,7236$_n$	1,0965	9,8934	9,7480	9,0218
295	0,4476	8,0478	8,6433	8,7248$_n$	1,1071	9,8864	9,7889	9,2094
296	0,4449	8,0863	8,6527	8,7218$_n$	1,1143	9,8813	9,7952	9,2458
505	0,1759	8,8291	8,9045	8,9700$_n$	1,1164	9,8798	9,9407	9,7388
509	0,4080$_n$	9,4193	9,4256	9,4548$_n$	1,1365	9,8636	9,8997	9,8279
301	0,3384	8,6530	8,8151	8,8108$_n$	1,1539	9,8473	9,9026	9,6896
511	0,1846	8,9210	8,9854	8,9506$_n$	1,1683	9,8314	9,9056	9,8017
305	0,3764	8,5792	8,7938	8,7534$_n$	1,1709	9,8284	9,8778	9,6542
513	0,3437	8,7333	8,8757	8,7779$_n$	1,1951	9,7950	9,8752	9,7505
613	0,5208	8,2185$_n$	8,7492	8,6172$_n$	1,2079	9,7735	9,3797	9,3749$_n$
515	0,2695	8,9193	8,9956	8,8579$_n$	1,2097	9,7700	9,8633	9,8313
310	0,4333	8,4092	8,7805	8,6260$_n$	1,2154	9,7588	9,8039	9,5420
516	9,9407	9,1967	9,2215	9,0651$_n$	1,2161	9,7575	9,8343	9,8892
614	0,5095	8,0602$_n$	8,7478	8,5893$_n$	1,2167	9,7560	9,4879	9,2270$_n$
519	0,4652	8,1071	8,7676	8,5463$_n$	1,2353	9,7118	9,7290	9,2726
312	0,4422	8,4292	8,8059	8,5578$_n$	1,2420	9,6918	9,7783	9,5632
313	0,4248	8,5734	8,8411	8,5821$_n$	1,2446	9,6834	9,7963	9,6747
523	0,4701	8,0934	8,7870	8,4732$_n$	1,2562	9,6403	9,7103	9,2603
318	0,3459	8,9880	9,0601	8,7020$_n$	1,2640	9,6037	9,7564	9,8897
525	0,1600	9,3094	9,3286	8,9285$_n$	1,2703	9,5679	9,6811	9,9489
527	0,3262	9,0870	9,1369	8,7270$_n$	1,2715	9,5595	9,7158	9,9194
528	0,4263	8,7399	8,9205	8,4848$_n$	1,2747	9,5369	9,7428	9,7920
617	0,5027	8,2009$_n$	8,8130	8,3495$_n$	1,2779	9,5121	9,5331	9,3636$_n$
324	0,4595	8,4499	8,8397	8,3705$_n$	1,2785	9,5071	9,7220	9,5865
330	0,4856	7,4900	8,8147	8,1443$_n$	1,2925	9,3199	9,6466	8,6656
532	0,4736	8,4416	8,8528	8,0970$_n$	1,2955	9,2377	9,6692	9,5823
536	0,4720	8,5943	8,8857	8,0224$_n$	1,2981	9,1328	9,6456	9,7046
331	0,4635	8,8343	8,9782	8,0599$_n$	1,2990	9,0785	9,5888	9,8530
335	0,4676	8,8025	8,9627	7,9972$_n$	1,2996	9,0319	9,5886	9,837
539	0,4736	9,0096	9,0864	7,7605$_n$	1,3017	8,6736	9,4414	9,9[illegible]

Reductions-Formeln.

(Die Bezeichnungen nach Bessel, die numerischen Werthe nach Peters und Struve.)

Allgemeine Praecession = 50″,263

$$A = t - 0{,}02519 \sin 2\odot + 0{,}00293 \sin(\odot + 82^\circ\,0') - 0{,}34251 \sin \Omega + 0{,}00410 \sin 2\Omega \; [- 0{,}00405 \sin 2\mathbb{C} + 0{,}00135 \sin(\mathbb{C} - 1'')]$$

$$B = - 0''{,}5506 \cos 2\odot - 0{,}0093 \cos(\odot + 281^\circ\,9') - 9{,}2240 \cos \Omega + 0{,}0896 \cos 2\Omega \; [- 0{,}0886 \cos 2\mathbb{C}]$$

$$C = - 20''{,}4451 \cos \odot \cos \varepsilon$$

$$D = - 20''{,}4451 \sin \odot$$

$$E = - 0''{,}0032 \sin 2\odot - 0''{,}0452 \sin \Omega + 0''{,}0014 \sin 2\Omega$$

$$a = 46''{,}0896 + 20''{,}0524 \sin \alpha \operatorname{tg} \delta \qquad a' = 20''{,}0524 \cos \alpha$$

$$b = \cos \alpha \operatorname{tg} \delta \qquad b' = - \sin \alpha$$

$$c = \cos \alpha \sec \delta \qquad c' = \operatorname{tg} \varepsilon \cos \delta - \sin \alpha \sin \delta$$

$$d = \sin \alpha \sec \delta \qquad d' = \cos \alpha \sin \delta$$

m, m' = jährliche eigene Bewegung in AR. und Decl.

t = Zeit seit Anfang des Jahres, in Theilen des Jahres ausgedrückt.

$$\text{AR. app.} = \text{AR. } 1896{,}0 + tm + Aa + Bb + Cc + Dd + E$$

$$\text{Decl. app.} = \text{Decl. } 1896{,}0 + tm' + Aa' + Bb' + Cc' + Dd'$$

Setzt man $f = 46''{,}0896\,A + E$ $\qquad h \sin H = C$

$g \cos G = 20''{,}0524\,A$ $\qquad h \cos H = D$

$g \sin G = B$ $\qquad i = C \operatorname{tg} \varepsilon$

so wird

$$\text{AR. app.} = \text{AR. } 1896{,}0 + tm + f + g \sin(G + \alpha) \operatorname{tg} \delta + h \sin(H + \alpha) \sec \delta$$

$$\text{Decl. app.} = \text{Decl. } 1896{,}0 + tm' + g \cos(G + \alpha) + h \cos(H + \alpha) \sin \delta + i \cos \delta$$

An die so berechneten scheinbaren Oerter mufs der Strenge nach vor der Vergleichung mit den Beobachtungen noch die tägliche Aberration angebracht werden. Wenn Θ die Sternzeit, φ die Polhöhe ist, beträgt diese Correction:

$$\Delta\alpha = + 0^s{,}0214 \cos \varphi \cos(\Theta - \alpha) \sec \delta$$

$$\Delta\delta = + 0''{,}321 \cos \varphi \sin(\Theta - \alpha) \sin \delta.$$

Constanten für die Sternzeit-Epochen

$18^h\ 40^m$ des Normal-Meridians oder $3^h\ 50^m$ Berlin,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

Datum in Mittl. Zeit.		t	log. A	log. B	log. C	log. D	E
							"
1896 Jan.	0,38	0,000	9,1530	0,8961$_n$	0,5114$_n$	1,3040	+0,02
	10,36	0,027	9,2567	0,8997$_n$	0,8099$_n$	1,2832	0,02
	20,33	0,055	9,3363	0,9060$_n$	0,9759$_n$	1,2469	0,02
	30,30	0,082	9,3986	0,9140$_n$	1,0850$_n$	1,1921	0,02
Febr.	9,27	0,109	9,4484	0,9224$_n$	1,1607$_n$	1,1138	0,02
	19,25	0,137	9,4886	0,9298$_n$	1,2133$_n$	1,0016	+0,02
	29,22	0,164	9,5219	0,9354$_n$	1,2478$_n$	0,8314	0,02
März	10,19	0,191	9,5505	0,9382$_n$	1,2673$_n$	0,5235	0,02
	20,16	0,218	9,5761	0,9379$_n$	1,2731$_n$	9,2723$_n$	0,02
	30,14	0,246	9,6004	0,9342$_n$	1,2660$_n$	0,5667$_n$	0,02
April	9,11	0,273	9,6243	0,9274$_n$	1,2456$_n$	0,8488$_n$	+0,02
	19,08	0,300	9,6488	0,9180$_n$	1,2109$_n$	1,0090$_n$	0,02
	29,05	0,328	9,6742	0,9066$_n$	1,1596$_n$	1,1156$_n$	0,02
Mai	9,03	0,355	9,7005	0,8944$_n$	1,0874$_n$	1,1904$_n$	0,02
	19,00	0,382	9,7276	0,8822$_n$	0,9860$_n$	1,2433$_n$	0,02
	28,97	0,410	9,7549	0,8714$_n$	0,8373$_n$	1,2793$_n$	+0,02
Juni	7,95	0,437	9,7819	0,8629$_n$	0,5895$_n$	1,3011$_n$	0,02
	17,92	0,464	9,8080	0,8576$_n$	9,9014$_n$	1,3102$_n$	0,02
	27,89	0,491	9,8328	0,8558$_n$	0,3637	1,3073$_n$	0,03
Juli	7,86	0,519	9,8558	0,8574$_n$	0,7286	1,2921$_n$	0,03
	17,84	0,546	9,8768	0,8620$_n$	0,9165	1,2639$_n$	+0,03
	27,81	0,573	9,8957	0,8687$_n$	1,0384	1,2206$_n$	0,03
Aug.	6,78	0,601	9,9124	0,8764$_n$	1,1239	1,1588$_n$	0,03
	16,75	0,628	9,9270	0,8839$_n$	1,1852	1,0719$_n$	0,03
	26,73	0,655	9,9399	0,8902$_n$	1,2281	0,9467$_n$	0,03
Sept.	5,70	0,683	9,9514	0,8942$_n$	1,2560	0,7502$_n$	+0,03
	15,67	0,710	9,9618	0,8953$_n$	1,2705	0,3485$_n$	0,03
	25,64	0,737	9,9717	0,8929$_n$	1,2723	0,0960	0,03
Oct.	5,62	0,765	9,9816	0,8869$_n$	1,2613	0,6729	0,03
	15,59	0,792	9,9919	0,8775$_n$	1,2366	0,9059	0,03
	25,56	0,819	0,0028	0,8652$_n$	1,1961	1,0481	+0,03
Nov.	4,54	0,846	0,0147	0,8508$_n$	1,1365	1,1452	0,03
	14,51	0,874	0,0275	0,8355$_n$	1,0512	1,2137	0,03
	24,48	0,901	0,0412	0,8209$_n$	0,9270	1,2613	0,03
Dec.	4,45	0,928	0,0554	0,8084$_n$	0,7310	1,2919	0,03
	14,43	0,956	0,0698	0,7995$_n$	0,3294	1,3078	+0,03
	24,40	0,983	0,0840	0,7950$_n$	0,0735$_n$	1,3097	0,03
	34,37	1,010	0,0976	0,7951$_n$	0,6503$_n$	1,2979	0,03

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.		f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
		"		° ′		° ′		
Jan.	1	+ 6,77	0,9244	290 27	1,3093	349 47	$0{,}1953_n$	330
	2	6,95	0,9261	290 57	1,3091	348 51	$0{,}2329_n$	367
	3	7,13	0,9279	291 26	1,3088	347 54	$0{,}2674_n$	403
	4	7,31	0,9297	291 55	1,3085	346 58	$0{,}2992_n$	440
	5	7,49	0,9315	292 23	1,3082	346 1	$0{,}3287_n$	477
	6	+ 7,67	0,9333	292 51	1,3079	345 4	$0{,}3562_n$	513
	7	7,85	0,9352	293 18	1,3076	344 7	$0{,}3820_n$	550
	8	8,03	0,9371	293 45	1,3072	343 10	$0{,}4061_n$	586
	9	8,20	0,9391	294 11	1,3068	342 13	$0{,}4289_n$	623
	10	8,38	0,9410	294 37	1,3064	341 16	$0{,}4503_n$	660
	11	+ 8,55	0,9430	295 2	1,3060	340 19	$0{,}4707_n$	696
	12	8,72	0,9450	295 26	1,3056	339 22	$0{,}4900_n$	733
	13	8,89	0,9471	295 50	1,3051	338 24	$0{,}5083_n$	769
	14	9,06	0,9492	296 14	1,3047	337 27	$0{,}5258_n$	806
	15	9,23	0,9513	296 37	1,3042	336 29	$0{,}5425_n$	843
	16	+ 9,40	0,9534	297 0	1,3037	335 31	$0{,}5584_n$	879
	17	9,56	0,9555	297 22	1,3032	334 33	$0{,}5736_n$	916
	18	9,73	0,9576	297 44	1,3026	333 35	$0{,}5882_n$	952
	19	9,89	0,9598	298 5	1,3021	332 37	$0{,}6021_n$	989
	20	10,05	0,9620	298 26	1,3015	331 39	$0{,}6155_n$	026
	21	+10,21	0,9641	298 46	1,3010	330 40	$0{,}6284_n$	062
	22	10,37	0,9663	299 6	1,3004	329 42	$0{,}6407_n$	099
	23	10,53	0,9685	299 26	1,2998	328 43	$0{,}6526_n$	135
	24	10,69	0,9707	299 45	1,2992	327 44	$0{,}6640_n$	172
	25	10,84	0,9728	300 4	1,2986	326 45	$0{,}6750_n$	209
	26	+10,99	0,9750	300 22	1,2980	325 46	$0{,}6855_n$	245
	27	11,14	0,9771	300 40	1,2974	324 46	$0{,}6957_n$	282
	28	11,29	0,9793	300 58	1,2968	323 47	$0{,}7056_n$	318
	29	11,44	0,9814	301 15	1,2961	322 47	$0{,}7151_n$	355
	30	11,59	0,9835	301 32	1,2955	321 48	$0{,}7242_n$	392
	31	+11,73	0,9856	301 48	1,2948	320 48	$0{,}7330_n$	428
Febr.	1	11,88	0,9877	302 4	1,2942	319 47	$0{,}7415_n$	465
	2	12,02	0,9898	302 20	1,2935	318 47	$0{,}7497_n$	501
	3	12,17	0,9919	302 35	1,2929	317 47	$0{,}7576_n$	538
	4	12,31	0,9939	302 50	1,2922	316 46	$0{,}7652_n$	575
	5	+12,45	0,9960	303 5	1,2916	315 45	$0{,}7726_n$	611
	6	12,59	0,9980	303 19	1,2909	314 44	$0{,}7797_n$	648
	7	12,73	1,0000	303 33	1,2902	313 43	$0{,}7865_n$	684

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ıe Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h tl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	"		° ′		° ′		
br. 7	+12,73	1,0000	303 33	1,2902	313 43	0,7865$_n$	684
8	12,86	1,0020	303 47	1,2896	312 42	0,7931$_n$	721
9	13,00	1,0040	304 1	1,2889	311 40	0,7995$_n$	758
10	13,13	1,0059	304 14	1,2882	310 39	0,8057$_n$	794
11	13,26	1,0078	304 27	1,2876	309 37	0,8116$_n$	831
12	+13,39	1,0097	304 40	1,2870	308 35	0,8173$_n$	867
13	13,52	1,0116	304 52	1,2863	307 33	0,8228$_n$	904
14	13,64	1,0134	305 4	1,2857	306 31	0,8281$_n$	941
15	13,77	1,0152	305 16	1,2850	305 28	0,8332$_n$	977
16	13,89	1,0170	305 28	1,2844	304 26	0,8381$_n$	014
17	+14,01	1,0188	305 40	1,2838	303 23	0,8428$_n$	050
18	14,13	1,0205	305 51	1,2832	302 20	0,8473$_n$	087
19	14,25	1,0222	306 2	1,2826	301 17	0,8517$_n$	124
20	14,37	1,0239	306 13	1,2820	300 14	0,8559$_n$	160
21	14,49	1,0256	306 24	1,2815	299 11	0,8599$_n$	197
22	+14,60	1,0272	306 35	1,2809	298 7	0,8637$_n$	233
23	14,72	1,0288	306 46	1,2804	297 4	0,8673$_n$	270
24	14,83	1,0304	306 56	1,2799	296 0	0,8708$_n$	307
25	14,94	1,0319	307 7	1,2794	294 56	0,8742$_n$	343
26	15,05	1,0334	307 17	1,2789	293 52	0,8774$_n$	380
27	+15,16	1,0349	307 27	1,2784	292 48	0,8804$_n$	416
28	15,27	1,0363	307 37	1,2779	291 44	0,8832$_n$	453
29	15,38	1,0377	307 47	1,2775	290 40	0,8859$_n$	490
.rz 1	15,49	1,0391	307 57	1,2770	289 36	0,8885$_n$	526
2	15,60	1,0405	308 7	1,2766	288 31	0,8909$_n$	563
3	+15,70	1,0418	308 17	1,2762	287 27	0,8932$_n$	599
4	15,81	1,0431	308 27	1,2759	286 22	0,8953$_n$	636
5	15,91	1,0444	308 37	1,2756	285 18	0,8972$_n$	673
6	16,02	1,0457	308 47	1,2752	284 13	0,8990$_n$	709
7	16,12	1,0469	308 57	1,2749	283 8	0,9007$_n$	746
8	+16,22	1,0481	309 7	1,2746	282 3	0,9023$_n$	782
9	16,32	1,0493	309 17	1,2744	280 58	0,9037$_n$	819
10	16,42	1,0505	309 27	1,2742	279 53	0,9050$_n$	856
11	16,52	1,0516	309 37	1,2740	278 48	0,9061$_n$	892
12	16,62	1,0527	309 47	1,2738	277 43	0,9071$_n$	929
13	+16,72	1,0538	309 57	1,2736	276 38	0,9080$_n$	965
14	16,82	1,0549	310 7	1,2735	275 33	0,9087$_n$	002
15	16,92	1,0559	310 17	1,2734	274 28	0,9093$_n$	039

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. k	H	log. i	ζ
	"		° ′		° ′		
März 15	+16,92	1,0559	310 17	1,2734	274 28	$0{,}9093_n$	039
16	17,02	1,0570	310 27	1,2733	273 24	$0{,}9098_n$	075
17	17,12	1,0580	310 37	1,2732	272 19	$0{,}9102_n$	112
18	17,22	1,0590	310 47	1,2732	271 14	$0{,}9104_n$	148
19	17,32	1,0600	310 58	1,2731	270 9	$0{,}9105_n$	185
20	+17,42	1,0610	311 8	1,2731	269 4	$0{,}9104_n$	222
21	17,52	1,0619	311 19	1,2732	267 59	$0{,}9102_n$	258
22	17,62	1,0628	311 29	1,2732	266 54	$0{,}9099_n$	295
23	17,72	1,0637	311 40	1,2733	265 49	$0{,}9095_n$	331
24	17,82	1,0646	311 51	1,2734	264 45	$0{,}9089_n$	368
25	+17,92	1,0655	312 2	1,2736	263 40	$0{,}9082_n$	405
26	18,02	1,0664	312 13	1,2737	262 36	$0{,}9074_n$	441
27	18,12	1,0672	312 24	1,2739	261 31	$0{,}9064_n$	478
28	18,22	1,0681	312 35	1,2741	260 27	$0{,}9053_n$	514
29	18,32	1,0689	312 47	1,2743	259 23	$0{,}9041_n$	551
30	+18,42	1,0698	312 58	1,2746	258 18	$0{,}9028_n$	588
31	18,52	1,0706	313 10	1,2748	257 14	$0{,}9013_n$	624
April 1	18,62	1,0714	313 22	1,2751	256 10	$0{,}8997_n$	661
2	18,73	1,0722	313 34	1,2754	255 7	$0{,}8979_n$	697
3	18,83	1,0730	313 46	1,2757	254 3	$0{,}8960_n$	734
4	+18,94	1,0738	313 58	1,2761	252 59	$0{,}8940_n$	771
5	19,04	1,0746	314 10	1,2765	251 56	$0{,}8919_n$	807
6	19,15	1,0754	314 23	1,2769	250 53	$0{,}8896_n$	844
7	19,25	1,0762	314 35	1,2773	249 50	$0{,}8871_n$	880
8	19,36	1,0770	314 48	1,2777	248 47	$0{,}8845_n$	917
9	+19,46	1,0778	315 1	1,2781	247 44	$0{,}8818_n$	954
10	19,57	1,0785	315 14	1,2786	246 42	$0{,}8789_n$	990
11	19,68	1,0793	315 27	1,2791	245 39	$0{,}8759_n$	027
12	19,79	1,0801	315 40	1,2796	244 37	$0{,}8728_n$	063
13	19,90	1,0809	315 53	1,2801	243 35	$0{,}8695_n$	100
14	+20,01	1,0817	316 7	1,2806	242 33	$0{,}8660_n$	137
15	20,12	1,0825	316 20	1,2811	241 31	$0{,}8624_n$	173
16	20,24	1,0834	316 34	1,2816	240 30	$0{,}8587_n$	210
17	20,36	1,0842	316 48	1,2822	239 28	$0{,}8548_n$	246
18	20,48	1,0851	317 2	1,2828	238 27	$0{,}8507_n$	283
19	+20,60	1,0859	317 16	1,2833	237 26	$0{,}8464_n$	320
20	20,72	1,0868	317 30	1,2839	236 26	$0{,}8420_n$	356
21	20,84	1,0877	317 44	1,2845	235 25	$0{,}8374_n$	393

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h mittl. Zeit.		f	log. g	G	log. h	H	log. i	C
		"		° ′		° ′		
April	21	+20,84	1,0877	317 44	1,2845	235 25	0,8374$_n$	393
	22	20,96	1,0886	317 59	1,2851	234 24	0,8326$_n$	429
	23	21,08	1,0895	318 13	1,2857	233 24	0,8277$_n$	466
	24	21,21	1,0904	318 28	1,2863	232 24	0,8226$_n$	503
	25	21,33	1,0914	318 42	1,2870	231 25	0,8173$_n$	539
	26	+21,46	1,0923	318 57	1,2876	230 25	0,8118$_n$	576
	27	21,59	1,0933	319 11	1,2882	229 26	0,8061$_n$	612
	28	21,72	1,0943	319 26	1,2888	228 27	0,8002$_n$	649
	29	21,85	1,0953	319 41	1,2895	227 28	0,7942$_n$	686
	30	21,98	1,0963	319 56	1,2901	226 29	0,7879$_n$	722
Mai	1	+22,11	1,0973	320 11	1,2907	225 30	0,7814$_n$	759
	2	22,24	1,0984	320 26	1,2914	224 32	0,7746$_n$	795
	3	22,37	1,0994	320 41	1,2920	223 34	0,7677$_n$	832
	4	22,51	1,1005	320 56	1,2926	222 36	0,7605$_n$	869
	5	22,65	1,1016	321 11	1,2932	221 38	0,7530$_n$	905
	6	+22,79	1,1028	321 27	1,2939	220 41	0,7453$_n$	942
	7	22,93	1,1039	321 42	1,2945	219 43	0,7374$_n$	978
	8	23,07	1,1051	321 57	1,2951	218 46	0,7292$_n$	015
	9	23,21	1,1063	322 12	1,2957	217 49	0,7207$_n$	052
	10	23,36	1,1075	322 27	1,2964	216 52	0,7119$_n$	088
	11	+23,50	1,1087	322 42	1,2970	215 56	0,7028$_n$	125
	12	23,65	1,1100	322 57	1,2975	214 59	0,6933$_n$	161
	13	23,80	1,1113	323 12	1,2981	214 3	0,6836$_n$	198
	14	23,95	1,1126	323 27	1,2987	213 7	0,6735$_n$	235
	15	24,10	1,1139	323 42	1,2993	212 11	0,6631$_n$	271
	16	+24,25	1,1153	323 56	1,2998	211 15	0,6522$_n$	308
	17	24,40	1,1167	324 11	1,3004	210 20	0,6410$_n$	344
	18	24,56	1,1181	324 26	1,3009	209 24	0,6293$_n$	381
	19	24,71	1,1195	324 41	1,3015	208 29	0,6172$_n$	418
	20	24,87	1,1210	324 55	1,3020	207 34	0,6047$_n$	454
	21	+25,02	1,1225	325 10	1,3025	206 39	0,5916$_n$	491
	22	25,18	1,1240	325 24	1,3030	205 44	0,5780$_n$	527
	23	25,34	1,1255	325 38	1,3035	204 49	0,5639$_n$	564
	24	25,50	1,1270	325 52	1,3040	203 55	0,5492$_n$	601
	25	25,66	1,1285	326 6	1,3044	203 0	0,5338$_n$	637
	26	+25,82	1,1301	326 20	1,3049	202 6	0,5177$_n$	674
	27	25,98	1,1316	326 34	1,3053	201 12	0,5009$_n$	710
	28	26,15	1,1332	326 47	1,3057	200 18	0,4833$_n$	747

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.		f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
				° ′		° ′		
Mai	28	+26,″15	1,1332	326 47	1,3057	200 18	0,4833$_n$	747
	29	26,31	1,1348	327 1	1,3061	199 24	0,4648$_n$	784
	30	26,48	1,1365	327 14	1,3065	198 30	0,4454$_n$	820
	31	26,65	1,1381	327 27	1,3069	197 36	0,4250$_n$	857
Juni	1	26,82	1,1398	327 40	1,3072	196 43	0,4034$_n$	893
	2	+26,99	1,1415	327 53	1,3076	195 49	0,3806$_n$	930
	3	27,16	1,1432	328 5	1,3079	194 56	0,3564$_n$	967
	4	27,33	1,1449	328 18	1,3082	194 3	0,3307$_n$	003
	5	27,50	1,1467	328 30	1,3085	193 10	0,3032$_n$	040
	6	27,67	1,1484	328 42	1,3088	192 16	0,2737$_n$	076
	7	+27,84	1,1502	328 54	1,3090	191 23	0,2420$_n$	113
	8	28,01	1,1520	329 6	1,3092	190 30	0,2076$_n$	150
	9	28,18	1,1538	329 17	1,3094	189 37	0,1702$_n$	186
	10	28,35	1,1556	329 29	1,3096	188 45	0,1291$_n$	223
	11	28,52	1,1574	329 40	1,3098	187 52	0,0835$_n$	259
	12	+28,69	1,1592	329 51	1,3100	186 59	0,0325$_n$	296
	13	28,87	1,1611	330 2	1,3101	186 6	9,9746$_n$	333
	14	29,04	1,1629	330 13	1,3102	185 14	9,9076$_n$	369
	15	29,22	1,1648	330 23	1,3103	184 21	9,8283$_n$	406
	16	29,39	1,1666	330 34	1,3104	183 29	9,7309$_n$	442
	17	+29,57	1,1685	330 44	1,3105	182 36	9,6052$_n$	479
	18	29,74	1,1704	330 54	1,3106	181 44	9,4272$_n$	516
	19	29,92	1,1722	331 4	1,3106	180 51	9,1206$_n$	552
	20	30,09	1,1741	331 13	1,3106	179 59	7,5441	589
	21	30,27	1,1759	331 22	1,3106	179 6	9,1430	625
	22	+30,44	1,1778	331 31	1,3105	178 14	9,4385	662
	23	30,62	1,1797	331 40	1,3105	177 21	9,6125	699
	24	30,79	1,1816	331 49	1,3104	176 29	9,7363	735
	25	30,97	1,1834	331 57	1,3103	175 36	9,8325	772
	26	31,15	1,1853	332 5	1,3102	174 43	9,9111	808
	27	+31,32	1,1872	332 13	1,3101	173 51	9,9774	845
	28	31,49	1,1891	332 21	1,3100	172 58	0,0349	882
	29	31,66	1,1910	332 28	1,3098	172 6	0,0855	918
	30	31,84	1,1929	332 36	1,3096	171 13	0,1308	955
Juli	1	32,01	1,1948	332 43	1,3094	170 20	0,1717	992
	2	+32,18	1,1967	332 50	1,3092	169 27	0,2089	028
	3	32,35	1,1985	332 57	1,3090	168 35	0,2431	065
	4	32,52	1,2004	333 4	1,3087	167 42	0,2747	101

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	″		° ′		° ′		
Juli 4	+32,52	1,2004	333 4	1,3087	167 42	0,2747	101
5	32,69	1,2022	333 10	1,3085	166 49	0,3040	138
6	32,86	1,2041	333 17	1,3082	165 56	0,3313	175
7	33,03	1,2059	333 23	1,3079	165 3	0,3569	211
8	33,20	1,2078	333 29	1,3076	164 9	0,3810	248
9	+33,37	1,2096	333 35	1,3072	163 16	0,4037	284
10	33,54	1,2114	333 41	1,3069	162 23	0,4252	321
11	33,70	1,2132	333 46	1,3065	161 29	0,4456	358
12	33,87	1,2150	333 51	1,3061	160 36	0,4649	394
13	34,03	1,2168	333 56	1,3057	159 42	0,4833	421
14	+34,20	1,2186	334 1	1,3053	158 48	0,5008	467
15	34,36	1,2203	334 6	1,3049	157 55	0,5175	504
16	34,52	1,2221	334 11	1,3044	157 1	0,5335	541
17	34,68	1,2238	334 15	1,3040	156 7	0,5488	577
18	34,84	1,2255	334 20	1,3035	155 12	0,5634	614
19	+35,00	1,2272	334 24	1,3030	154 18	0,5775	650
20	35,16	1,2289	334 28	1,3025	153 24	0,5910	687
21	35,32	1,2306	334 32	1,3020	152 29	0,6040	724
22	35,48	1,2323	334 36	1,3015	151 34	0,6165	760
23	35,63	1,2340	334 39	1,3010	150 39	0,6286	797
24	+35,79	1,2357	334 43	1,3005	149 44	0,6402	833
25	35,94	1,2373	334 46	1,2999	148 49	0,6514	870
26	36,09	1,2389	334 49	1,2993	147 54	0,6621	907
27	36,24	1,2405	334 52	1,2988	146 58	0,6725	943
28	36,39	1,2421	334 55	1,2982	146 2	0,6826	980
29	+36,53	1,2437	334 58	1,2976	145 7	0,6923	016
30	36,68	1,2453	335 1	1,2970	144 11	0,7017	053
31	36,82	1,2468	335 4	1,2964	143 15	0,7107	090
Aug. 1	36,96	1,2483	335 7	1,2958	142 18	0,7195	126
2	37,10	1,2498	335 10	1,2952	141 22	0,7280	163
3	+37,24	1,2513	335 13	1,2946	140 25	0,7362	199
4	37,38	1,2528	335 15	1,2940	139 28	0,7441	236
5	37,52	1,2543	335 18	1,2934	138 31	0,7518	273
6	37,66	1,2557	335 20	1,2927	137 34	0,7592	309
7	37,80	1,2571	335 23	1,2921	136 37	0,7664	346
8	+37,93	1,2585	335 25	1,2915	135 39	0,7733	382
9	38,07	1,2599	335 27	1,2909	134 42	0,7800	419
10	38,20	1,2613	335 29	1,2902	133 44	0,7865	456

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	″		° ′		° ′		
Aug. 10	+38,20	1,2613	335 29	1,2902	133 44	0,7865	456
11	38,33	1,2627	335 31	1,2896	132 45	0,7928	492
12	38,46	1,2640	335 33	1,2890	131 47	0,7989	529
13	38,59	1,2653	335 35	1,2884	130 48	0,8047	565
14	38,71	1,2666	335 37	1,2877	129 50	0,8104	602
15	+38,84	1,2679	335 39	1,2871	128 51	0,8159	639
16	38,96	1,2692	335 41	1,2865	127 52	0,8212	675
17	39,08	1,2705	335 43	1,2859	126 52	0,8263	712
18	39,20	1,2717	335 45	1,2853	125 53	0,8312	748
19	39,32	1,2729	335 47	1,2847	124 53	0,8360	785
20	+39,44	1,2741	335 49	1,2841	123 54	0,8406	822
21	39,56	1,2753	335 51	1,2835	122 54	0,8450	858
22	39,68	1,2765	335 53	1,2830	121 53	0,8492	895
23	39,80	1,2777	335 55	1,2824	120 53	0,8533	931
24	39,91	1,2788	335 57	1,2819	119 52	0,8573	968
25	+40,03	1,2799	335 59	1,2813	118 52	0,8611	005
26	40,14	1,2810	336 1	1,2808	117 51	0,8647	041
27	40,25	1,2821	336 3	1,2803	116 50	0,8681	078
28	40,36	1,2832	336 5	1,2798	115 48	0,8715	114
29	40,47	1,2843	336 7	1,2793	114 47	0,8747	151
30	+40,58	1,2853	336 9	1,2788	113 45	0,8777	188
31	40,69	1,2864	336 11	1,2783	112 43	0,8806	224
Sept. 1	40,79	1,2874	336 13	1,2779	111 41	0,8834	261
2	40,90	1,2884	336 15	1,2775	110 39	0,8860	297
3	41,00	1,2894	336 18	1,2771	109 37	0,8884	334
4	+41,11	1,2904	336 20	1,2767	108 35	0,8907	371
5	41,21	1,2914	336 23	1,2763	107 32	0,8929	407
6	41,32	1,2924	336 25	1,2759	106 30	0,8950	444
7	41,42	1,2933	336 28	1,2756	105 27	0,8969	480
8	41,52	1,2942	336 30	1,2753	104 24	0,8987	517
9	+41,62	1,2951	336 33	1,2750	103 21	0,9004	554
10	41,72	1,2960	336 35	1,2747	102 18	0,9020	590
11	41,82	1,2969	336 38	1,2744	101 15	0,9034	627
12	41,92	1,2978	336 41	1,2742	100 11	0,9047	663
13	42,02	1,2986	336 44	1,2740	99 8	0,9058	700
14	+42,12	1,2995	336 47	1,2738	98 4	0,9068	737
15	42,22	1,3003	336 50	1,2737	97 0	0,9077	773
16	42,32	1,3012	336 53	1,2735	95 57	0,9085	810

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
			° ′		° ′		
Sept. 16	+42,32	1,3012	336 53	1,2735	95 57	0,9085	810
17	42,42	1,3020	336 56	1,2734	94 53	0,9092	846
18	42,52	1,3029	336 59	1,2733	93 49	0,9097	883
19	42,62	1,3037	337 2	1,2732	92 45	0,9100	920
20	42,72	1,3045	337 5	1,2732	91 41	0,9103	956
21	+42,81	1,3053	337 9	1,2731	90 37	0,9105	993
22	42,91	1,3061	337 12	1,2731	89 33	0,9105	029
23	43,01	1,3069	337 16	1,2732	88 29	0,9104	066
24	43,11	1,3077	337 20	1,2732	87 25	0,9101	103
25	43,20	1,3084	337 24	1,2733	86 21	0,9097	139
26	+43,30	1,3092	337 28	1,2734	85 16	0,9092	176
27	43,40	1,3100	337 32	1,2735	84 12	0,9086	212
28	43,50	1,3108	337 36	1,2736	83 8	0,9078	249
29	43,59	1,3115	337 41	1,2738	82 4	0,9069	286
30	43,69	1,3123	337 45	1,2740	81 0	0,9059	322
Oct. 1	+43,79	1,3131	337 50	1,2742	79 56	0,9048	359
2	43,89	1,3139	337 54	1,2744	78 52	0,9035	395
3	43,99	1,3146	337 59	1,2747	77 48	0,9021	432
4	44,09	1,3154	338 3	1,2750	76 44	0,9005	469
5	44,19	1,3161	338 8	1,2753	75 39	0,8988	505
6	+44,29	1,3169	338 13	1,2756	74 35	0,8970	542
7	44,40	1,3176	338 18	1,2759	73 32	0,8950	578
8	44,50	1,3184	338 23	1,2763	72 28	0,8929	615
9	44,61	1,3191	338 28	1,2767	71 24	0,8907	652
10	44,71	1,3199	338 33	1,2771	70 21	0,8883	688
11	+44,82	1,3206	338 39	1,2775	69 17	0,8858	725
12	44,92	1,3214	338 44	1,2779	68 14	0,8831	761
13	45,03	1,3221	338 50	1,2784	67 10	0,8803	798
14	45,14	1,3229	338 55	1,2789	66 7	0,8773	835
15	45,25	1,3237	339 1	1,2793	65 4	0,8741	871
16	+45,36	1,3245	339 7	1,2798	64 1	0,8709	908
17	45,47	1,3253	339 13	1,2804	62 58	0,8675	944
18	45,58	1,3261	339 19	1,2809	61 55	0,8639	981
19	45,70	1,3269	339 25	1,2814	60 52	0,8601	018
20	45,81	1,3277	339 31	1,2820	59 50	0,8561	054
21	+45,93	1,3285	339 37	1,2826	58 47	0,8520	091
22	46,05	1,3293	339 43	1,2832	57 45	0,8477	127
23	46,17	1,3302	339 50	1,2838	56 43	0,8433	164

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	☾
	″		° ′		° ′		
Oct. 23	+46,17	1,3302	339 50	1,2838	56 43	0,8433	164
24	46,29	1,3310	339 56	1,2844	55 41	0,8386	201
25	46,41	1,3319	340 2	1,2850	54 39	0,8338	237
26	46,53	1,3328	340 8	1,2856	53 37	0,8288	274
27	46,66	1,3336	340 15	1,2862	52 35	0,8235	310
28	+46,78	1,3344	340 21	1,2868	51 34	0,8181	347
29	46,91	1,3353	340 28	1,2875	50 32	0,8125	384
30	47,04	1,3362	340 34	1,2881	49 31	0,8067	420
31	47,17	1,3371	340 41	1,2888	48 30	0,8006	457
Nov. 1	47,30	1,3380	340 47	1,2894	47 29	0,7943	493
2	+47,43	1,3389	340 54	1,2901	46 29	0,7878	530
3	47,56	1,3398	341 0	1,2907	45 28	0,7811	567
4	47,70	1,3408	341 7	1,2914	44 28	0,7741	603
5	47,84	1,3417	341 13	1,2921	43 27	0,7669	640
6	47,98	1,3427	341 20	1,2927	42 27	0,7594	676
7	+48,12	1,3437	341 27	1,2934	41 27	0,7516	713
8	48,26	1,3447	341 34	1,2940	40 27	0,7435	750
9	48,40	1,3457	341 40	1,2947	39 28	0,7352	786
10	48,55	1,3467	341 47	1,2953	38 28	0,7265	823
11	48,69	1,3477	341 53	1,2960	37 29	0,7176	859
12	+48,84	1,3488	342 0	1,2966	36 30	0,7083	896
13	48,99	1,3498	342 6	1,2972	35 31	0,6986	933
14	49,14	1,3509	342 13	1,2978	34 32	0,6886	969
15	49,29	1,3520	342 19	1,2984	33 33	0,6782	006
16	49,44	1,3531	342 26	1,2990	32 34	0,6675	042
17	+49,59	1,3542	342 32	1,2996	31 36	0,6563	079
18	49,75	1,3553	342 39	1,3002	30 37	0,6446	116
19	49,90	1,3564	342 45	1,3008	29 39	0,6325	152
20	50,06	1,3575	342 52	1,3014	28 41	0,6199	189
21	50,22	1,3586	342 59	1,3019	27 43	0,6068	225
22	+50,38	1,3598	343 5	1,3025	26 45	0,5932	262
23	50,54	1,3609	343 11	1,3030	25 47	0,5789	299
24	50,70	1,3621	343 17	1,3035	24 50	0,5640	335
25	50,87	1,3633	343 23	1,3040	23 52	0,5485	372
26	51,04	1,3645	343 29	1,3045	22 55	0,5322	408
27	+51,20	1,3657	343 35	1,3049	21 58	0,5151	445
28	51,36	1,3669	343 41	1,3054	21 1	0,4972	482
29	51,53	1,3681	343 47	1,3058	20 3	0,4784	518

Constanten für die mittleren Tage 1896,

ohne Berücksichtigung der von der Mondlänge abhängenden Glieder der Nutation.

12^h Mittl. Zeit.	f	log. g	G	log. h	H	log. i	$\mathfrak{C}$
	"		° ′		° ′		
Nov. 29	+51,53	1,3681	343 47	1,3058	20 3	0,4784	518
30	51,70	1,3693	343 52	1,3062	19 6	0,4585	555
Dec. 1	51,87	1,3705	343 57	1,3066	18 9	0,4376	591
2	52,04	1,3718	344 3	1,3070	17 13	0,4155	628
3	52,21	1,3730	344 8	1,3074	16 16	0,3920	665
4	+52,39	1,3743	344 14	1,3077	15 19	0,3670	701
5	52,56	1,3755	344 19	1,3081	14 23	0,3404	738
6	52,74	1,3768	344 24	1,3084	13 26	0,3118	774
7	52,91	1,3780	344 29	1,3087	12 30	0,2811	811
8	53,09	1,3793	344 34	1,3090	11 33	0,2479	848
9	+53,27	1,3806	344 39	1,3092	10 37	0,2118	884
10	53,45	1,3819	344 43	1,3094	9 40	0,1723	921
11	53,63	1,3832	344 48	1,3096	8 44	0,1286	957
12	53,80	1,3845	344 52	1,3098	7 48	0,0798	994
13	53,98	1,3858	344 56	1,3100	6 52	0,0248	031
14	+54,16	1,3871	345 1	1,3102	5 56	9,9616	067
15	54,34	1,3884	345 5	1,3103	5 0	9,8873	104
16	54,52	1,3897	345 9	1,3104	4 3	9,7976	140
17	54,70	1,3910	345 13	1,3105	3 7	9,6842	177
18	54,88	1,3923	345 17	1,3105	2 11	9,5298	214
19	+55,06	1,3936	345 21	1,3106	1 15	9,2882	250
20	55,24	1,3949	345 24	1,3106	0 19	8,6946	287
21	55,42	1,3962	345 28	1,3106	359 23	$8,9786_n$	323
22	55,60	1,3975	345 31	1,3106	358 27	$9,3800_n$	360
23	55,78	1,3988	345 34	1,3105	357 31	$9,5849_n$	397
24	+55,96	1,4001	345 37	1,3104	356 35	$9,7235_n$	433
25	56,14	1,4014	345 40	1,3103	355 39	$9,8282_n$	470
26	56,32	1,4027	345 43	1,3102	354 42	$9,9125_n$	506
27	56,50	1,4040	345 46	1,3101	353 46	$9,9829_n$	543
28	56,68	1,4053	345 49	1,3099	352 50	$0,0433_n$	580
29	+56,86	1,4066	345 52	1,3098	351 54	$0,0963_n$	616
30	57,04	1,4078	345 54	1,3096	350 57	$0,1433_n$	653
31	57,22	1,4091	345 57	1,3094	350 1	$0,1857_n$	689
32	57,40	1,4104	345 59	1,3091	349 4	$0,2241_n$	726
33	57,58	1,4117	346 1	1,3089	348 8	$0,2593_n$	763
34	+57,75	1,4129	346 3	1,3086	347 11	$0,2917_n$	799
35	57,93	1,4142	346 5	1,3083	346 15	$0,3218_n$	836
36	58,10	1,4154	346 7	1,3080	345 18	$0,3498_n$	873

Constanten zur Berücksichtigung der Nutations-Glieder von kurzer Periode für 1896.

☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'	☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'
			″		°				″		°
000	6,442	8,947$_n$	+0,01	8,948	273,6	350	7,419	8,437	+0,12	8,774	27,5
010	6,497$_n$	8,944$_n$	−0,01	8,945	265,9	360	7,446	8,220	+0,13	8,766	16,5
020	6,954$_n$	8,934$_n$	−0,04	8,943	258,1	370	7,462	7,745	+0,13	8,766	5,5
030	7,166$_n$	8,916$_n$	−0,07	8,942	250,3	380	7,469	7,745$_n$	+0,13	8,773	354,6
040	7,304$_n$	8,890$_n$	−0,09	8,942	242,5	390	7,467	8,220$_n$	+0,13	8,786	344,2
050	7,403$_n$	8,855$_n$	−0,12	8,943	234,7	400	7,456	8,437$_n$	+0,13	8,803	334,5
060	7,478$_n$	8,810$_n$	−0,14	8,946	227,0	410	7,436	8,577$_n$	+0,13	8,823	325,4
070	7,536$_n$	8,752$_n$	−0,16	8,950	219,3	420	7,406	8,676$_n$	+0,12	8,843	317,1
080	7,582$_n$	8,676$_n$	−0,18	8,954	211,8	430	7,364	8,752$_n$	+0,11	8,864	309,4
090	7,617$_n$	8,577$_n$	−0,19	8,960	204,4	440	7,308	8,810$_n$	+0,09	8,883	302,3
100	7,644$_n$	8,437$_n$	−0,20	8,966	197,2	450	7,234	8,855$_n$	+0,08	8,900	295,6
110	7,664$_n$	8,220$_n$	−0,21	8,973	190,2	460	7,133	8,890$_n$	+0,06	8,915	289,3
120	7,676$_n$	7,745$_n$	−0,22	8,979	183,4	470	6,988	8,916$_n$	+0,04	8,928	283,3
130	7,683$_n$	7,745	−0,22	8,986	176,7	480	6,755	8,934$_n$	+0,03	8,937	277,6
140	7,683$_n$	8,220	−0,22	8,992	170,3	490	6,173	8,944$_n$	+0,01	8,944	272,0
150	7,678$_n$	8,437	−0,22	8,997	164,0	500	6,442$_n$	8,947$_n$	−0,01	8,948	266,4
160	7,666$_n$	8,577	−0,21	9,001	157,9	510	6,846$_n$	8,944$_n$	−0,03	8,950	260,9
170	7,648$_n$	8,676	−0,20	9,004	152,0	520	7,048$_n$	8,934$_n$	−0,05	8,948	255,4
180	7,623$_n$	8,752	−0,19	9,006	146,2	530	7,181$_n$	8,916$_n$	−0,07	8,944	249,7
190	7,591$_n$	8,810	−0,18	9,006	140,4	540	7,277$_n$	8,890$_n$	−0,09	8,937	243,9
200	7,550$_n$	8,855	−0,16	9,004	134,8	550	7,350$_n$	8,855$_n$	−0,10	8,927	237,9
210	7,500$_n$	8,890	−0,15	9,001	129,2	560	7,406$_n$	8,810$_n$	−0,12	8,916	231,6
220	7,437$_n$	8,916	−0,13	8,996	123,7	570	7,449$_n$	8,752$_n$	−0,13	8,902	225,0
230	7,358$_n$	8,934	−0,11	8,988	118,1	580	7,482$_n$	8,676$_n$	−0,14	8,887	218,0
240	7,257$_n$	8,944	−0,08	8,978	112,4	590	7,505$_n$	8,577$_n$	−0,15	8,871	210,5
250	7,120$_n$	8,947	−0,06	8,966	106,6	600	7,519$_n$	8,437$_n$	−0,15	8,856	202,4
260	6,916$_n$	8,944	−0,04	8,952	100,7	610	7,526$_n$	8,220$_n$	−0,15	8,841	193,5
270	6,523$_n$	8,934	−0,02	8,935	94,5	620	7,525$_n$	7,745$_n$	−0,15	8,828	184,7
280	6,165	8,916	+0,01	8,916	88,0	630	7,515$_n$	7,745	−0,15	8,819	175,2
290	6,784	8,890	+0,03	8,895	81,1	640	7,497$_n$	8,220	−0,14	8,814	165,3
300	7,019	8,855	+0,05	8,873	73,7	650	7,470$_n$	8,437	−0,14	8,814	155,2
310	7,161	8,810	+0,07	8,850	65,8	660	7,432$_n$	8,577	−0,13	8,820	145,2
320	7,259	8,752	+0,08	8,827	57,2	670	7,381$_n$	8,676	−0,11	8,830	135,4
330	7,329	8,676	+0,10	8,806	47,9	680	7,312$_n$	8,752	−0,09	8,844	126,0
340	7,382	8,577	+0,11	8,787	38,0	690	7,218$_n$	8,810	−0,08	8,861	117,2
350	7,419	8,437	+0,12	8,774	27,5	700	7,085$_n$	8,855	−0,06	8,879	108,8

Constanten zur Berücksichtigung der Nutations-Glieder von kurzer Periode für 1896.

☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'	☾	log. A'	log. B'	f'	log. g'	G'
			"		°				"		°
700	7,085$_n$	8,855	−0,06	8,879	108,8	850	7,706	8,437	+0,24	9,024	15,0
710	6,873$_n$	8,890	−0,03	8,898	100,9	860	7,714	8,220	+0,24	9,022	9,1
720	6,398$_n$	8,916	−0,01	8,917	93,5	870	7,716	7,745	+0,24	9,019	3,1
730	6,422	8,934	+0,01	8,934	86,5	880	7,712	7,745$_n$	+0,24	9,015	356,9
740	6,897	8,944	+0,04	8,951	79,8	890	7,702	8,220$_n$	+0,23	9,010	350,7
750	7,120	8,947	+0,06	8,966	73,4	900	7,686	8,437$_n$	+0,22	9,005	344,3
760	7,265	8,944	+0,08	8,979	67,2	910	7,664	8,577$_n$	+0,21	8,999	337,8
770	7,371	8,934	+0,11	8,991	61,2	920	7,633	8,676$_n$	+0,20	8,993	331,2
780	7,453	8,916	+0,13	9,001	55,4	930	7,595	8,752$_n$	+0,18	8,987	324,4
790	7,518	8,890	+0,15	9,009	49,6	940	7,546	8,810$_n$	+0,16	8,981	317,5
800	7,571	8,855	+0,17	9,015	43,9	950	7,485	8,855$_n$	+0,14	8,974	310,5
810	7,613	8,810	+0,19	9,020	38,1	960	7,406	8,890$_n$	+0,12	8,968	303,4
820	7,647	8,752	+0,20	9,023	32,4	970	7,304	8,916$_n$	+0,09	8,962	296,1
830	7,673	8,676	+0,22	9,024	26,7	980	7,161	8,934$_n$	+0,07	8,957	288,7
840	7,694	8,577	+0,23	9,025	20,9	990	6,938	8,944$_n$	+0,04	8,952	281,2
850	7,706	8,437	+0,24	9,024	15,0	000	6,442	8,947$_n$	+0,01	8,948	273,6

Correction der Schiefe der Ekliptik für die Glieder von kurzer Periode.

Argument ☾		$\Delta\varepsilon$	Argument ☾		$\Delta\varepsilon$	Argument ☾		$\Delta\varepsilon$
		"			"			"
000	500	+0,09	200	700	−0,07	400	900	+0,03
020	520	+0,09	220	720	−0,08	420	920	+0,05
040	540	+0,08	240	740	−0,09	440	940	+0,07
060	560	+0,07	260	760	−0,09	460	960	+0,08
080	580	+0,05	280	780	−0,08	480	980	+0,09
100	600	+0,03	300	800	−0,07	500	000	+0,09
120	620	+0,01	320	820	−0,06			
140	640	−0,02	340	840	−0,04			
160	660	−0,04	360	860	−0,02			
180	680	−0,06	380	880	+0,01			
200	700	−0,07	400	900	+0,03			

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\,49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.		t	log. A	log. B	log. C	log. D	C
Jan.	0,382	0,0000	9,1551	0,8917$_n$	0,5114$_n$	1,3040	—3,246
	1,379	0,0027	9,1713	0,8934$_n$	0,5531$_n$	1,3026	3,573
	2,376	0,0055	9,1851	0,8957$_n$	0,5910$_n$	1,3010	3,900
	3,374	0,0082	9,1963	0,8982$_n$	0,6258$_n$	1,2993	4,224
	4,371	0,0109	9,2051	0,9005$_n$	0,6578$_n$	1,2974	4,548
	5,368	0,0136	9,2121	0,9020$_n$	0,6875$_n$	1,2954	—4,870
	6,365	0,0164	9,2182	0,9026$_n$	0,7152$_n$	1,2933	5,190
	7,363	0,0191	9,2244	0,9023$_n$	0,7411$_n$	1,2910	5,509
	8,360	0,0218	9,2315	0,9012$_n$	0,7654$_n$	1,2886	5,826
	9,357	0,0246	9,2402	0,8996$_n$	0,7883$_n$	1,2860	6,142
	10,355	0,0273	9,2505	0,8979$_n$	0,8099$_n$	1,2832	—6,455
	11,352	0,0300	9,2622	0,8966$_n$	0,8304$_n$	1,2802	
	12,349	0,0328	9,2748	0,8961$_n$	0,8498$_n$	1,2773	
	13,346	0,0355	9,2873	0,8965$_n$	0,8682$_n$	1,2740	
	14,344	0,0382	9,2990	0,8980$_n$	0,8858$_n$	1,2707	
	15,341	0,0410	9,3090	0,9003$_n$	0,9025$_n$	1,2671	
	16,338	0,0437	9,3172	0,9031$_n$	0,9185$_n$	1,2634	
	17,335	0,0464	9,3233	0,9059$_n$	0,9338$_n$	1,2596	
	18,333	0,0491	9,3277	0,9083$_n$	0,9484$_n$	1,2555	
	19,330	0,0519	9,3309	0,9099$_n$	0,9624$_n$	1,2513	
	20,327	0,0546	9,3337	0,9106$_n$	0,9759$_n$	1,2469	
	21,325	0,0573	9,3368	0,9104$_n$	0,9888$_n$	1,2423	
	22,322	0,0601	9,3410	0,9094$_n$	1,0012$_n$	1,2375	
	23,319	0,0628	9,3466	0,9080$_n$	1,0131$_n$	1,2325	
	24,316	0,0655	9,3539	0,9068$_n$	1,0245$_n$	1,2274	
	25,314	0,0683	9,3625	0,9059$_n$	1,0356$_n$	1,2220	
	26,311	0,0710	9,3719	0,9060$_n$	1,0462$_n$	1,2165	
	27,308	0,0737	9,3813	0,9070$_n$	1,0564$_n$	1,2107	
	28,305	0,0764	9,3902	0,9089$_n$	1,0663$_n$	1,2048	
	29,303	0,0792	9,3979	0,9116$_n$	1,0758$_n$	1,1986	
	30,300	0,0819	9,4042	0,9145$_n$	1,0850$_n$	1,1921	
	31,297	0,0846	9,4090	0,9174$_n$	1,0938$_n$	1,1855	
Febr.	1,294	0,0874	9,4126	0,9197$_n$	1,1024$_n$	1,1786	
	2,292	0,0901	9,4153	0,9211$_n$	1,1106$_n$	1,1715	
	3,289	0,0928	9,4180	0,9217$_n$	1,1186$_n$	1,1641	
	4,286	0,0956	9,4210	0,9213$_n$	1,1262$_n$	1,1564	
	5,284	0,0983	9,4249	0,9203$_n$	1,1336$_n$	1,1485	
	6,281	0,1010	9,4300	0,9190$_n$	1,1408$_n$	1,1403	

$E = +0'',02$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	D
Febr. 6,281	0,1010	9,4300	0,9190$_n$	1,1408$_n$	1,1403	
7,278	0,1038	9,4361	0,9179$_n$	1,1477$_n$	1,1318	
8,275	0,1065	9,4431	0,9174$_n$	1,1543$_n$	1,1230	
9,273	0,1092	9,4504	0,9177$_n$	1,1607$_n$	1,1138	
10,270	0,1120	9,4574	0,9190$_n$	1,1669$_n$	1,1044	
11,267	0,1147	9,4637	0,9211$_n$	1,1729$_n$	1,0946	
12,264	0,1174	9,4687	0,9238$_n$	1,1784$_n$	1,0843	
13,262	0,1201	9,4724	0,9267$_n$	1,1842$_n$	1,0739	
14,259	0,1229	9,4747	0,9293$_n$	1,1895$_n$	1,0629	
15,256	0,1256	9,4760	0,9312$_n$	1,1948$_n$	1,0516	
16,254	0,1283	9,4768	0,9323$_n$	1,1996$_n$	1,0398	
17,251	0,1311	9,4777	0,9324$_n$	1,2043$_n$	1,0276	
18,248	0,1338	9,4791	0,9317$_n$	1,2089$_n$	1,0148	
19,245	0,1365	9,4816	0,9304$_n$	1,2133$_n$	1,0016	
20,243	0,1393	9,4852	0,9291$_n$	1,2175$_n$	0,9878	
21,240	0,1420	9,4900	0,9279$_n$	1,2215$_n$	0,9734	
22,237	0,1447	9,4956	0,9275$_n$	1,2253$_n$	0,9584	
23,234	0,1474	9,5016	0,9279$_n$	1,2290$_n$	0,9427	
24,232	0,1502	9,5073	0,9291$_n$	1,2326$_n$	0,9263	
25,229	0,1529	9,5125	0,9312$_n$	1,2359$_n$	0,9092	
26,226	0,1556	9,5167	0,9337$_n$	1,2391$_n$	0,8912	
27,223	0,1584	9,5197	0,9362$_n$	1,2422$_n$	0,8723	
28,221	0,1611	9,5218	0,9383$_n$	1,2451$_n$	0,8524	
29,218	0,1638	9,5231	0,9397$_n$	1,2478$_n$	0,8314	
März 1,215	0,1666	9,5242	0,9401$_n$	1,2504$_n$	0,8092	+6,445
2,212	0,1693	9,5254	0,9397$_n$	1,2529$_n$	0,7857	+6,105
3,210	0,1720	9,5272	0,9385$_n$	1,2552$_n$	0,7607	5,764
4,207	0,1747	9,5299	0,9368$_n$	1,2573$_n$	0,7341	5,421
5,204	0,1775	9,5336	0,9352$_n$	1,2593$_n$	0,7056	5,078
6,202	0,1802	9,5381	0,9339$_n$	1,2612$_n$	0,6750	4,732
7,199	0,1829	9,5431	0,9333$_n$	1,2629$_n$	0,6420	+4,385
8,196	0,1857	9,5481	0,9336$_n$	1,2645$_n$	0,6061	4,037
9,193	0,1884	9,5526	0,9347$_n$	1,2660$_n$	0,5668	3,688
10,191	0,1911	9,5564	0,9365$_n$	1,2673$_n$	0,5235	3,338
11,188	0,1939	9,5591	0,9387$_n$	1,2685$_n$	0,4753	2,988
12,185	0,1966	9,5608	0,9406$_n$	1,2695$_n$	0,4210	+2,637
13,183	0,1993	9,5616	0,9422$_n$	1,2704$_n$	0,3588	2,285
14,180	0,2021	9,5617	0,9428$_n$	1,2712$_n$	0,2860	1,932

E = +0″,02

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log A	log B	log C	log D	D
März 14,180	0,2021	9,5617	0,9428$_n$	1,2712$_n$	0,2860	+1,932
15,177	0,2048	9,5617	0,9426$_n$	1,2718$_n$	0,1984	1,579
16,174	0,2075	9,5621	0,9415$_n$	1,2724$_n$	0,0884	1,226
17,172	0,2102	9,5632	0,9397$_n$	1,2727$_n$	9,9408	0,873
18,169	0,2130	9,5653	0,9376$_n$	1,2730$_n$	9,7155	0,519
19,166	0,2157	9,5684	0,9355$_n$	1,2731$_n$	9,2200	+0,166
20,163	0,2184	9,5724	0,9340$_n$	1,2731$_n$	9,2723$_n$	−0,187
21,161	0,2212	9,5768	0,9332$_n$	1,2730$_n$	9,7325$_n$	0,540
22,158	0,2239	9,5814	0,9333$_n$	1,2727$_n$	9,9507$_n$	0,893
23,155	0,2266	9,5856	0,9342$_n$	1,2723$_n$	0,0951$_n$	1,245
24,152	0,2294	9,5891	0,9357$_n$	1,2718$_n$	0,2031$_n$	−1,596
25,150	0,2321	9,5918	0,9374$_n$	1,2712$_n$	0,2894$_n$	1,947
26,147	0,2348	9,5936	0,9388$_n$	1,2704$_n$	0,3612$_n$	2,297
27,144	0,2375	9,5947	0,9397$_n$	1,2695$_n$	0,4226$_n$	2,646
28,142	0,2403	9,5954	0,9396$_n$	1,2684$_n$	0,4763$_n$	2,994
29,139	0,2430	9,5962	0,9387$_n$	1,2673$_n$	0,5240$_n$	−3,342
30,136	0,2457	9,5974	0,9369$_n$	1,2660$_n$	0,5667$_n$	3,688
31,133	0,2485	9,5993	0,9344$_n$	1,2645$_n$	0,6055$_n$	4,032
April 1,131	0,2512	9,6020	0,9318$_n$	1,2630$_n$	0,6410$_n$	4,375
2,128	0,2539	9,6056	0,9294$_n$	1,2613$_n$	0,6737$_n$	4,717
3,125	0,2567	9,6097	0,9276$_n$	1,2594$_n$	0,7039$_n$	−5,057
4,122	0,2594	9,6141	0,9267$_n$	1,2575$_n$	0,7321$_n$	5,396
5,120	0,2621	9,6183	0,9266$_n$	1,2554$_n$	0,7584$_n$	5,733
6,117	0,2649	9,6219	0,9273$_n$	1,2531$_n$	0,7830$_n$	6,067
7,114	0,2676	9,6247	0,9285$_n$	1,2508$_n$	0,8062$_n$	6,400
8,112	0,2703	9,6266	0,9298$_n$	1,2482$_n$	0,8281$_n$	
9,109	0,2730	9,6277	0,9307$_n$	1,2456$_n$	0,8488$_n$	
10,106	0,2758	9,6282	0,9309$_n$	1,2428$_n$	0,8684$_n$	
11,103	0,2785	9,6284	0,9302$_n$	1,2398$_n$	0,8871$_n$	
12,101	0,2812	9,6288	0,9286$_n$	1,2367$_n$	0,9048$_n$	
13,098	0,2840	9,6297	0,9261$_n$	1,2335$_n$	0,9218$_n$	
14,095	0,2867	9,6314	0,9232$_n$	1,2301$_n$	0,9379$_n$	
15,092	0,2894	9,6341	0,9201$_n$	1,2266$_n$	0,9534$_n$	
16,090	0,2922	9,6375	0,9175$_n$	1,2229$_n$	0,9682$_n$	
17,087	0,2949	9,6416	0,9155$_n$	1,2190$_n$	0,9823$_n$	
18,084	0,2976	9,6458	0,9145$_n$	1,2150$_n$	0,9959$_n$	
19,081	0,3003	9,6500	0,9144$_n$	1,2109$_n$	1,0090$_n$	
20,079	0,3031	9,6537	0,9150$_n$	1,2065$_n$	1,0215$_n$	

$E = +0'',02$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D
April 20,079	0,3031	9,6537	0,9150$_n$	1,2065$_n$	1,0215$_n$
21,076	0,3058	9,6567	0,9160$_n$	1,2020$_n$	1,0336$_n$
22,073	0,3085	9,6589	0,9169$_n$	1,1974$_n$	1,0452$_n$
23,071	0,3113	9,6606	0,9174$_n$	1,1925$_n$	1,0564$_n$
24,068	0,3140	9,6618	0,9171$_n$	1,1875$_n$	1,0671$_n$
25,065	0,3167	9,6629	0,9158$_n$	1,1823$_n$	1,0775$_n$
26,062	0,3195	9,6642	0,9136$_n$	1,1769$_n$	1,0876$_n$
27,060	0,3222	9,6661	0,9107$_n$	1,1713$_n$	1,0972$_n$
28,057	0,3249	9,6687	0,9074$_n$	1,1655$_n$	1,1065$_n$
29,054	0,3277	9,6720	0,9041$_n$	1,1596$_n$	1,1156$_n$
30,051	0,3304	9,6760	0,9013$_n$	1,1534$_n$	1,1242$_n$
Mai 1,049	0,3331	9,6802	0,8994$_n$	1,1470$_n$	1,1326$_n$
2,046	0,3358	9,6845	0,8985$_n$	1,1404$_n$	1,1408$_n$
3,043	0,3386	9,6884	0,8985$_n$	1,1335$_n$	1,1486$_n$
4,041	0,3413	9,6917	0,8992$_n$	1,1264$_n$	1,1562$_n$
5,038	0,3440	9,6942	0,9001$_n$	1,1191$_n$	1,1635$_n$
6,035	0,3468	9,6960	0,9009$_n$	1,1116$_n$	1,1706$_n$
7,032	0,3495	9,6972	0,9011$_n$	1,1038$_n$	1,1774$_n$
8,030	0,3522	9,6981	0,9005$_n$	1,0957$_n$	1,1840$_n$
9,027	0,3550	9,6989	0,8988$_n$	1,0874$_n$	1,1904$_n$
10,024	0,3577	9,7001	0,8962$_n$	1,0787$_n$	1,1966$_n$
11,021	0,3604	9,7019	0,8929$_n$	1,0698$_n$	1,2025$_n$
12,019	0,3631	9,7044	0,8895$_n$	1,0605$_n$	1,2083$_n$
13,016	0,3659	9,7077	0,8862$_n$	1,0510$_n$	1,2139$_n$
14,013	0,3686	9,7115	0,8836$_n$	1,0411$_n$	1,2192$_n$
15,011	0,3713	9,7157	0,8820$_n$	1,0308$_n$	1,2244$_n$
16,008	0,3741	9,7199	0,8814$_n$	1,0202$_n$	1,2294$_n$
17,005	0,3768	9,7238	0,8817$_n$	1,0092$_n$	1,2342$_n$
18,002	0,3795	9,7272	0,8826$_n$	0,9978$_n$	1,2388$_n$
19,000	0,3823	9,7299	0,8837$_n$	0,9860$_n$	1,2433$_n$
19,997	0,3850	9,7321	0,8846$_n$	0,9737$_n$	1,2476$_n$
20,994	0,3877	9,7338	0,8847$_n$	0,9609$_n$	1,2517$_n$
21,991	0,3904	9,7353	0,8838$_n$	0,9476$_n$	1,2557$_n$
22,989	0,3932	9,7369	0,8819$_n$	0,9338$_n$	1,2595$_n$
23,986	0,3959	9,7389	0,8792$_n$	0,9194$_n$	1,2632$_n$
24,983	0,3986	9,7414	0,8759$_n$	0,9044$_n$	1,2667$_n$
25,980	0,4014	9,7445	0,8725$_n$	0,8887$_n$	1,2700$_n$
26,978	0,4041	9,7482	0,8696$_n$	0,8724$_n$	1,2733$_n$

$E = +0'',02$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	C
Mai 26,978	0,4041	9,7482	0,8696$_n$	0,8724$_n$	1,2733$_n$	−7,454
27,975	0,4068	9,7523	0,8674$_n$	0,8553$_n$	1,2763$_n$	7,166
28,972	0,4096	9,7565	0,8663$_n$	0,8373$_n$	1,2793$_n$	6,875
29,970	0,4123	9,7604	0,8663$_n$	0,8184$_n$	1,2820$_n$	6,583
30,967	0,4150	9,7640	0,8671$_n$	0,7986$_n$	1,2847$_n$	6,290
31,964	0,4178	9,7669	0,8685$_n$	0,7777$_n$	1,2872$_n$	−5,994
Juni 1,961	0,4205	9,7691	0,8699$_n$	0,7557$_n$	1,2896$_n$	5,697
2,959	0,4232	9,7708	0,8709$_n$	0,7323$_n$	1,2918$_n$	5,399
3,956	0,4259	9,7720	0,8711$_n$	0,7075$_n$	1,2939$_n$	5,099
4,953	0,4287	9,7732	0,8702$_n$	0,6810$_n$	1,2959$_n$	4,798
5,950	0,4314	9,7744	0,8684$_n$	0,6527$_n$	1,2977$_n$	−4,495
6,948	0,4341	9,7761	0,8657$_n$	0,6223$_n$	1,2995$_n$	4,191
7,945	0,4369	9,7784	0,8626$_n$	0,5895$_n$	1,3011$_n$	3,886
8,942	0,4396	9,7813	0,8596$_n$	0,5540$_n$	1,3025$_n$	3,581
9,940	0,4423	9,7847	0,8572$_n$	0,5151$_n$	1,3039$_n$	3,274
10,937	0,4451	9,7885	0,8557$_n$	0,4722$_n$	1,3051$_n$	−2,966
11,934	0,4478	9,7924	0,8553$_n$	0,4246$_n$	1,3062$_n$	2,658
12,931	0,4505	9,7962	0,8560$_n$	0,3709$_n$	1,3072$_n$	2,349
13,929	0,4532	9,7995	0,8576$_n$	0,3096$_n$	1,3080$_n$	2,040
14,926	0,4560	9,8023	0,8595$_n$	0,2379$_n$	1,3087$_n$	1,729
15,923	0,4587	9,8046	0,8613$_n$	0,1520$_n$	1,3093$_n$	−1,419
16,920	0,4614	9,8065	0,8626$_n$	0,0446$_n$	1,3098$_n$	1,108
17,918	0,4642	9,8080	0,8629$_n$	9,9014$_n$	1,3102$_n$	0,797
18,915	0,4669	9,8096	0,8622$_n$	9,6863$_n$	1,3104$_n$	0,486
19,912	0,4696	9,8113	0,8605$_n$	9,2412$_n$	1,3106$_n$	−0,174
20,909	0,4724	9,8134	0,8581$_n$	9,1372	1,3106$_n$	+0,137
21,907	0,4751	9,8161	0,8554$_n$	9,6518	1,3105$_n$	0,448
22,904	0,4778	9,8192	0,8530$_n$	9,8806	1,3102$_n$	0,760
23,901	0,4806	9,8227	0,8512$_n$	0,0296	1,3099$_n$	1,071
24,899	0,4833	9,8264	0,8505$_n$	0,1403	1,3094$_n$	1,381
25,896	0,4860	9,8300	0,8510$_n$	0,2283	1,3088$_n$	+1,691
26,893	0,4887	9,8333	0,8525$_n$	0,3013	1,3081$_n$	2,001
27,890	0,4915	9,8361	0,8547$_n$	0,3637	1,3073$_n$	2,311
28,888	0,4942	9,8383	0,8572$_n$	0,4181	1,3063$_n$	2,619
29,885	0,4969	9,8400	0,8594$_n$	0,4664	1,3052$_n$	2,927
30,882	0,4997	9,8412	0,8608$_n$	0,5097	1,3040$_n$	+3,234
Juli 1,879	0,5024	9,8422	0,8613$_n$	0,5490	1,3027$_n$	3,540
2,877	0,5051	9,8433	0,8608$_n$	0,5849	1,3013$_n$	3,845

$E = +0'',02$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.		t	log. A	log. B	log. C	log. D	C
Juli	2,877	0,5051	9,8433	$0,8608_n$	0,5849	$1,3013_n$	+3,845
	3,874	0,5079	9,8445	$0,8593_n$	0,6180	$1,2997_n$	4,149
	4,871	0,5106	9,8463	$0,8572_n$	0,6486	$1,2980_n$	4,452
	5,869	0,5133	9,8485	$0,8551_n$	0,6770	$1,2962_n$	4,754
	6,866	0,5160	9,8512	$0,8533_n$	0,7037	$1,2942_n$	5,054
	7,863	0,5188	9,8543	$0,8523_n$	0,7286	$1,2921_n$	+5,353
	8,860	0,5215	9,8576	$0,8524_n$	0,7521	$1,2899_n$	5,651
	9,858	0,5242	9,8608	$0,8537_n$	0,7743	$1,2876_n$	5,947
	10,855	0,5270	9,8637	$0,8559_n$	0,7953	$1,2851_n$	6,241
	11,852	0,5297	9,8662	$0,8586_n$	0,8152	$1,2825_n$	6,534
	12,849	0,5324	9,8682	$0,8615_n$	0,8341	$1,2797_n$	
	13,847	0,5352	9,8698	$0,8639_n$	0,8521	$1,2769_n$	
	14,844	0,5379	9,8711	$0,8655_n$	0,8693	$1,2738_n$	
	15,841	0,5406	9,8722	$0,8661_n$	0,8857	$1,2707_n$	
	16,839	0,5433	9,8735	$0,8656_n$	0,9014	$1,2673_n$	
	17,836	0,5461	9,8750	$0,8643_n$	0,9165	$1,2639_n$	
	18,833	0,5488	9,8769	$0,8625_n$	0,9309	$1,2603_n$	
	19,830	0,5515	9,8793	$0,8608_n$	0,9447	$1,2565_n$	
	20,828	0,5543	9,8820	$0,8596_n$	0,9580	$1,2526_n$	
	21,825	0,5570	9,8850	$0,8593_n$	0,9708	$1,2485_n$	
	22,822	0,5597	9,8879	$0,8601_n$	0,9832	$1,2443_n$	
	23,819	0,5625	9,8907	$0,8620_n$	0,9950	$1,2399_n$	
	24,817	0,5652	9,8931	$0,8646_n$	1,0065	$1,2353_n$	
	25,814	0,5679	9,8950	$0,8677_n$	1,0175	$1,2306_n$	
	26,811	0,5707	9,8963	$0,8707_n$	1,0281	$1,2257_n$	
	27,808	0,5734	9,8973	$0,8731_n$	1,0384	$1,2206_n$	
	28,806	0,5761	9,8979	$0,8746_n$	1,0483	$1,2153_n$	
	29,803	0,5789	9,8985	$0,8751_n$	1,0579	$1,2099_n$	
	30,800	0,5816	9,8992	$0,8745_n$	1,0671	$1,2042_n$	
	31,798	0,5843	9,9003	$0,8733_n$	1,0761	$1,1984_n$	
Aug.	1,795	0,5870	9,9017	$0,8717_n$	1,0847	$1,1923_n$	
	2,792	0,5898	9,9036	$0,8703_n$	1,0931	$1,1861_n$	
	3,789	0,5925	9,9059	$0,8695_n$	1,1012	$1,1796_n$	
	4,787	0,5952	9,9084	$0,8697_n$	1,1090	$1,1729_n$	
	5,784	0,5980	9,9109	$0,8709_n$	1,1166	$1,1660_n$	
	6,781	0,6007	9,9133	$0,8731_n$	1,1239	$1,1588_n$	
	7,778	0,6034	9,9154	$0,8760_n$	1,1310	$1,1514_n$	
	8,776	0,6062	9,9170	$0,8791_n$	1,1379	$1,1437_n$	

$E = +0'',03$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	D
Aug. 8,776	0,6062	9,9170	0,8791$_n$	1,1379	1,1437$_n$	
9,773	0,6089	9,9182	0,8819$_n$	1,1445	1,1358$_n$	
10,770	0,6116	9,9190	0,8841$_n$	1,1509	1,1275$_n$	
11,768	0,6143	9,9197	0,8853$_n$	1,1571	1,1190$_n$	
12,765	0,6171	9,9204	0,8855$_n$	1,1631	1,1103$_n$	
13,762	0,6198	9,9213	0,8847$_n$	1,1689	1,1012$_n$	
14,759	0,6225	9,9224	0,8833$_n$	1,1745	1,0917$_n$	
15,757	0,6253	9,9240	0,8818$_n$	1,1799	1,0820$_n$	
16,754	0,6280	9,9260	0,8805$_n$	1,1852	1,0719$_n$	
17,751	0,6307	9,9283	0,8799$_n$	1,1902	1,0614$_n$	
18,748	0,6335	9,9306	0,8803$_n$	1,1951	1,0505$_n$	
19,746	0,6362	9,9328	0,8817$_n$	1,1998	1,0393$_n$	
20,743	0,6389	9,9348	0,8840$_n$	1,2043	1,0275$_n$	
21,740	0,6417	9,9363	0,8868$_n$	1,2087	1,0154$_n$	
22,737	0,6444	9,9374	0,8897$_n$	1,2129	1,0027$_n$	
23,735	0,6471	9,9380	0,8921$_n$	1,2169	0,9896$_n$	
24,732	0,6498	9,9383	0,8938$_n$	1,2208	0,9759$_n$	
25,729	0,6526	9,9385	0,8945$_n$	1,2246	0,9616$_n$	
26,727	0,6553	9,9387	0,8942$_n$	1,2281	0,9467$_n$	
27,724	0,6580	9,9392	0,8930$_n$	1,2316	0,9311$_n$	
28,721	0,6608	9,9400	0,8913$_n$	1,2349	0,9149$_n$	
29,718	0,6635	9,9412	0,8896$_n$	1,2380	0,8978$_n$	
30,716	0,6662	9,9428	0,8883$_n$	1,2410	0,8799$_n$	
31,713	0,6690	9,9447	0,8877$_n$	1,2438	0,8611$_n$	
Sept. 1,710	0,6717	9,9467	0,8881$_n$	1,2466	0,8414$_n$	
2,707	0,6744	9,9486	0,8895$_n$	1,2491	0,8205$_n$	—6,615
3,705	0,6771	9,9503	0,8916$_n$	1,2516	0,7984$_n$	6,287
4,702	0,6799	9,9516	0,8941$_n$	1,2539	0,7751$_n$	5,958
5,699	0,6826	9,9526	0,8965$_n$	1,2560	0,7502$_n$	5,626
6,697	0,6853	9,9532	0,8984$_n$	1,2581	0,7237$_n$	5,293
7,694	0,6881	9,9536	0,8995$_n$	1,2600	0,6954$_n$	—4,959
8,691	0,6908	9,9539	0,8995$_n$	1,2618	0,6648$_n$	4,622
9,688	0,6935	9,9543	0,8985$_n$	1,2634	0,6319$_n$	4,284
10,686	0,6963	9,9550	0,8968$_n$	1,2649	0,5961$_n$	3,945
11,683	0,6990	9,9561	0,8947$_n$	1,2663	0,5568$_n$	3,604
12,680	0,7017	9,9575	0,8927$_n$	1,2675	0,5136$_n$	—3,263
13,677	0,7045	9,9593	0,8911$_n$	1,2687	0,4654$_n$	2,920
14,675	0,7072	9,9612	0,8904$_n$	1,2697	0,4109$_n$	2,576

$E = +0^s,03$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	D
Sept. 14,675	0,7072	9,9612	$0,8904_n$	1,2697	$0,4109_n$	−2,576
15,672	0,7099	9,9631	$0,8907_n$	1,2705	$0,3485_n$	2,231
16,669	0,7126	9,9649	$0,8919_n$	1,2713	$0,2753_n$	1,885
17,666	0,7154	9,9663	$0,8937_n$	1,2719	$0,1871_n$	1,539
18,664	0,7181	9,9672	$0,8958_n$	1,2724	$0,0761_n$	1,192
19,661	0,7208	9,9678	$0,8977_n$	1,2728	$9,9264_n$	−0,844
20,658	0,7236	9,9680	$0,8989_n$	1,2730	$9,6955_n$	0,496
21,655	0,7263	9,9681	$0,8992_n$	1,2731	$9,1691_n$	−0,148
22,653	0,7290	9,9681	$0,8984_n$	1,2731	9,3032	+0,201
23,650	0,7318	9,9682	$0,8967_n$	1,2730	9,7402	0,550
24,647	0,7345	9,9687	$0,8943_n$	1,2727	9,9536	+0,899
25,645	0,7372	9,9696	$0,8917_n$	1,2723	0,0960	1,248
26,642	0,7400	9,9709	$0,8893_n$	1,2718	0,2030	1,596
27,639	0,7427	9,9724	$0,8874_n$	1,2712	0,2888	1,944
28,636	0,7454	9,9742	$0,8865_n$	1,2704	0,3603	2,292
29,634	0,7481	9,9760	$0,8866_n$	1,2695	0,4216	+2,640
30,631	0,7509	9,9776	$0,8875_n$	1,2685	0,4752	2,987
Oct. 1,628	0,7536	9,9789	$0,8891_n$	1,2673	0,5228	3,333
2,626	0,7563	9,9799	$0,8906_n$	1,2660	0,5656	3,678
3,623	0,7591	9,9805	$0,8919_n$	1,2646	0,6045	4,023
4,620	0,7618	9,9809	$0,8924_n$	1,2630	0,6401	+4,366
5,617	0,7645	9,9812	$0,8919_n$	1,2613	0,6729	4,709
6,615	0,7673	9,9815	$0,8903_n$	1,2595	0,7033	5,050
7,612	0,7700	9,9821	$0,8878_n$	1,2575	0,7316	5,390
8,609	0,7727	9,9830	$0,8848_n$	1,2554	0,7581	5,729
9,606	0,7754	9,9843	$0,8817_n$	1,2531	0,7829	+6,066
10,604	0,7782	9,9859	$0,8789_n$	1,2507	0,8063	6,401
11,601	0,7809	9,9877	$0,8768_n$	1,2482	0,8283	
12,598	0,7836	9,9896	$0,8757_n$	1,2455	0,8492	
13,595	0,7864	9,9914	$0,8756_n$	1,2427	0,8691	
14,593	0,7891	9,9930	$0,8763_n$	1,2397	0,8879	
15,590	0,7918	9,9942	$0,8775_n$	1,2366	0,9059	
16,587	0,7946	9,9950	$0,8787_n$	1,2333	0,9230	
17,585	0,7973	9,9955	$0,8793_n$	1,2298	0,9393	
18,582	0,8000	9,9957	$0,8791_n$	1,2262	0,9550	
19,579	0,8028	9,9959	$0,8779_n$	1,2224	0,9699	
20,576	0,8055	9,9961	$0,8756_n$	1,2185	0,9843	
21,574	0,8082	9,9966	$0,8724_n$	1,2144	0,9981	

$E = +0'',03$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D
Oct. 21,574	0,8082	9,9966	$0,8724_n$	1,2144	0,9981
22,571	0,8109	9,9975	$0,8688_n$	1,2101	1,0113
23,568	0,8137	9,9987	$0,8652_n$	1,2056	1,0241
24,565	0,8164	0,0003	$0,8622_n$	1,2010	1,0363
25,563	0,8191	0,0021	$0,8600_n$	1,1961	1,0481
26,560	0,8219	0,0040	$0,8588_n$	1,1911	1,0595
27,557	0,8246	0,0058	$0,8587_n$	1,1859	1,0704
28,555	0,8273	0,0074	$0,8593_n$	1,1805	1,0810
29,552	0,8301	0,0086	$0,8603_n$	1,1749	1,0911
30,549	0,8328	0,0096	$0,8612_n$	1,1691	1,1010
31,546	0,8355	0,0103	$0,8614_n$	1,1630	1,1104
Nov. 1,544	0,8382	0,0109	$0,8606_n$	1,1567	1,1196
2,541	0,8410	0,0114	$0,8587_n$	1,1502	1,1284
3,538	0,8437	0,0122	$0,8558_n$	1,1435	1,1370
4,535	0,8464	0,0132	$0,8522_n$	1,1365	1,1452
5,533	0,8492	0,0145	$0,8482_n$	1,1293	1,1532
6,530	0,8519	0,0162	$0,8444_n$	1,1218	1,1609
7,527	0,8546	0,0182	$0,8413_n$	1,1141	1,1683
8,524	0,8574	0,0202	$0,8392_n$	1,1060	1,1755
9,522	0,8601	0,0223	$0,8382_n$	1,0977	1,1824
10,519	0,8628	0,0242	$0,8383_n$	1,0890	1,1891
11,516	0,8656	0,0258	$0,8391_n$	1,0801	1,1956
12,514	0,8683	0,0270	$0,8401_n$	1,0708	1,2019
13,511	0,8710	0,0279	$0,8408_n$	1,0612	1,2079
14,508	0,8737	0,0285	$0,8407_n$	1,0512	1,2137
15,505	0,8765	0,0290	$0,8396_n$	1,0409	1,2193
16,503	0,8792	0,0295	$0,8374_n$	1,0301	1,2247
17,500	0,8819	0,0301	$0,8341_n$	1,0189	1,2299
18,497	0,8847	0,0311	$0,8302_n$	1,0073	1,2350
19,494	0,8874	0,0325	$0,8261_n$	0,9953	1,2398
20,492	0,8901	0,0341	$0,8224_n$	0,9827	1,2445
21,489	0,8929	0,0361	$0,8196_n$	0,9697	1,2489
22,486	0,8956	0,0381	$0,8180_n$	0,9561	1,2532
23,484	0,8983	0,0401	$0,8175_n$	0,9418	1,2573
24,481	0,9010	0,0420	$0,8181_n$	0,9270	1,2613
25,478	0,9038	0,0436	$0,8192_n$	0,9115	1,2651
26,475	0,9065	0,0450	$0,8205_n$	0,8953	1,2687
27,473	0,9092	0,0460	$0,8213_n$	0,8783	1,2721

$E = +0'',03$

Constanten für die Stern-Tage 1896,

gültig für die Sternzeit-Epochen $3^h\ 49^m,9$ Berlin.

Datum in mittl. Zeit.	t	log. A	log. B	log. C	log. D	C
Nov. 27,473	0,9092	0,0460	$0,8213_n$	0,8783	1,2721	
28,470	0,9120	0,0469	$0,8212_n$	0,8605	1,2754	
29,467	0,9147	0,0477	$0,8200_n$	0,8417	1,2786	
30,464	0,9174	0,0486	$0,8176_n$	0,8220	1,2815	
Dec. 1,462	0,9202	0,0497	$0,8143_n$	0,8012	1,2844	+6,327
2,459	0,9229	0,0511	$0,8105_n$	0,7791	1,2870	+6,014
3,456	0,9256	0,0528	$0,8068_n$	0,7558	1,2896	5,699
4,453	0,9284	0,0548	$0,8036_n$	0,7310	1,2919	5,382
5,451	0,9311	0,0570	$0,8014_n$	0,7045	1,2942	5,064
6,448	0,9338	0,0591	$0,8005_n$	0,6761	1,2962	4,744
7,445	0,9365	0,0612	$0,8008_n$	0,6456	1,2982	+4,422
8,443	0,9393	0,0631	$0,8022_n$	0,6127	1,3000	4,099
9,440	0,9420	0,0646	$0,8040_n$	0,5768	1,3016	3,774
10,437	0,9447	0,0657	$0,8057_n$	0,5376	1,3031	3,449
11,434	0,9475	0,0666	$0,8068_n$	0,4944	1,3045	3,122
12,432	0,9502	0,0673	$0,8069_n$	0,4462	1,3057	+2,794
13,429	0,9529	0,0680	$0,8058_n$	0,3918	1,3068	2,465
14,426	0,9557	0,0687	$0,8036_n$	0,3294	1,3078	2,135
15,423	0,9584	0,0697	$0,8006_n$	0,2564	1,3086	1,805
16,421	0,9611	0,0710	$0,7972_n$	0,1683	1,3092	1,474
17,418	0,9638	0,0726	$0,7940_n$	0,0576	1,3098	+1,142
18,415	0,9666	0,0744	$0,7916_n$	9,9085	1,3102	0,810
19,413	0,9693	0,0764	$0,7904_n$	9,6792	1,3105	0,478
20,410	0,9720	0,0785	$0,7905_n$	9,1620	1,3106	+0,145
21,407	0,9748	0,0804	$0,7919_n$	$9,2725_n$	1,3106	−0,187
22,404	0,9775	0,0821	$0,7941_n$	$9,7159_n$	1,3104	−0,520
23,402	0,9802	0,0835	$0,7966_n$	$9,9306_n$	1,3101	0,852
24,399	0,9830	0,0847	$0,7989_n$	$0,0735_n$	1,3097	1,185
25,396	0,9857	0,0856	$0,8003_n$	$0,1808_n$	1,3092	1,516
26,393	0,9884	0,0864	$0,8007_n$	$0,2666_n$	1,3085	1,848
27,391	0,9911	0,0873	$0,7999_n$	$0,3381_n$	1,3076	−2,179
28,388	0,9939	0,0883	$0,7980_n$	$0,3994_n$	1,3067	2,509
29,385	0,9966	0,0895	$0,7954_n$	$0\ 4530_n$	1,3056	2,838
30,383	0,9993	0,0910	$0,7927_n$	$0,5006_n$	1,3043	3,167
31,380	1,0021	0,0928	$0,7903_n$	$0,5433_n$	1,3029	3,494
32,377	1,0048	0,0948	$0,7889_n$	$0,5821_n$	1,3014	−3,820
33,374	1,0075	0,0968	$0,7887_n$	$0,6176_n$	1,2997	4,146
34,372	1,0103	0,0988	$0,7899_n$	$0,6503_n$	1,2979	4,470

$E = +0'',03$

Mittlere Oerter von 303 Sternen

nach dem vorläufigen Fundamental-Katalog für die südlichen Zonen der Astron. Gesellschaft (Astron. Nachr. Nr. 2890—91) für 1896,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
1	4 Ceti	6,8	0 2 24,423	+3,0724	— 3 7 39,44	+20,078
2	7 Ceti	4,6	0 9 21,469	3,0500	—19 30 32,78	19,974
* 3	ι Ceti	3,3	0 14 7,701	3,0559	— 9 24 1,70	19,983
4	9 Ceti	6,0	0 17 32,035	3,0756	—12 47 17,10	20,057
5	Lal. 628	6,4	0 23 8,155	3,0107	—20 54 26,15	19,840
* 6	12 Ceti	6,0	0 24 43,867	+3,0609	— 4 31 54,77	+19,927
7	P. O. 91	5,3	0 25 10,669	3,0027	—24 21 46,54	19,959
8	15 Ceti	6,8	0 32 45,452	3,0634	— 1 4 31,27	19,883
* 9	β Ceti	2,0	0 38 22,126	3,0126	—18 33 26,75	19,806
10	19 Ceti	5,4	0 44 55,034	3,0033	—11 12 15,62	19,444
11	22 Ceti	5,8	0 50 48,537	+3,0065	—11 49 47,03	+19,544
12	Lal. 1691	7,0	0 53 36,119	2,9612	—20 11 38,78	19,463
13	26 Ceti	6,1	0 58 27,838	3,0838	+ 0 48 33,77	19,371
*14	η Ceti	3,1	1 3 21,444	3,0160	—10 44 0,65	19,167
15	39 Ceti	6,0	1 11 19,437	3,0416	— 3 2 51,59	19,030
*16	θ Ceti	3,0	1 18 49,477	+2,9967	— 8 43 11,79	+18,682
17	48 Ceti	5,3	1 24 36,782	2,8778	—22 10 2,41	18,692
18	50 Ceti	5,8	1 30 54,625	2,9246	—15 55 56,06	18,511
*19	ν Piscium	4,6	1 36 1,068	3,1164	+ 4 57 40,55	18,323
20	P. I. 167	5,8	1 40 46,041	3,0098	— 6 15 13,10	18,122
*21	ε Sculpt.	5,1	1 40 46,459	+2,8097	—25 34 19,81	+18,112
*22	ζ Ceti	3,0	1 46 19,558	2,9582	—10 50 55,77	17,905
*23	ξ Piscium	4,0	1 48 10,231	3,1014	+ 2 40 26,73	17,881
*24	υ Ceti	4,0	1 55 6,250	2,8245	—21 34 54,25	17,557
25	61 Ceti	6,5	1 58 28,703	3,0668	— 0 50 20,68	17,374
27	Lal. 3979	6,4	2 3 49,765	+2,8419	—18 16 19,42	+17,127
26	62 Ceti	7,4	2 3 53,442	3,0325	— 2 49 25,46	17,160
*28	67 Ceti	6,0	2 11 47,707	2,9883	— 6 54 4,83	16,719
*29	o Ceti [1])	var.	2 14 5,495	3,0259	— 3 26 59,46	16,487
30	χ Fornacis	5,2	2 17 47,051	2,7468	—24 17 20,48	16,479

[1]) Größe zwischen 1,7 u. 9.

Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1896,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
31	ρ Ceti	5,0	2 20 55,521	+2,8951	−12 45 34,06	+16,383
32	σ Ceti	5,0	2 27 9,464	2,8414	−15 42 4,46	15,951
33	81 Ceti	6,0	2 32 27,409	3,0193	− 3 50 46,80	15,749
*34	δ Ceti	4,0	2 34 9,057	3,0713	− 0 7 12,53	15,678
*35	π Ceti	4,0	2 39 10,329	2,8518	−14 17 56,88	15,399
*36	τ^2 Eridani	4,6	2 46 19,228	+2,7182	−21 25 57,64	+14,977
*37	η Eridani	3,0	2 51 20,754	2,9274	− 9 18 43,45	14,489
*38	α Ceti	2,3	2 56 50,489	3,1298	+ 3 40 54,28	14,301
39	τ^3 Eridani	3,8	2 57 48,395	2,6428	−24 1 55,96	14,278
40	94 Ceti	5,3	3 7 27,931	3,0580	− 1 35 6,32	13,637
41	ζ Eridani	4,3	3 10 46,858	+2,9103	− 9 12 21,85	+13,539
42	τ^4 Eridani	3,6	3 14 53,381	2,6653	−22 8 11,10	13,265
43	Lal. 6476	5,8	3 24 41,204	2,8291	−13 1 59,10	12,593
44	17 Eridani	4,8	3 25 27,377	2,9727	− 5 25 54,27	12,522
*45	ε Eridani	3,0	3 28 1,804	2,8230	− 9 48 37,41	12,354
46	20 Eridani	5,0	3 31 33,056	+2,7300	−17 48 41,18	+12,099
*47	δ Eridani	3,0	3 38 15,936	2,8702	−10 6 55,29	12,383
48	24 Eridani	5,8	3 39 13,503	3,0427	− 1 29 28,07	11,561
*49	τ^6 Eridani	3,9	3 42 22,409	2,5791	−23 33 25,46	10,802
50	30 Eridani	5,6	3 47 33,355	2,9592	− 5 40 18,70	10,947
*51	γ Eridani	3,0	3 53 10,580	+2,7961	−13 48 15,86	+10,433
*52	ν Tauri	4,0	3 57 37,386	3,1876	+ 5 42 2,51	10,197
53	Lal. 7685	7,0	4 1 57,252	2,6891	−18 19 49,89	9,847
*54	o^1 Eridani	4,3	4 6 47,287	2,9253	− 7 6 32,08	9,592
55	*A* Eridani	5,0	4 9 26,785	2,8504	−10 30 52,48	9,142
56	Lal. 8205	5,5	4 16 6,780	+2,6144	−20 53 15,39	+ 8,832
57	ξ Eridani	5,3	4 18 30,092	2,9837	− 3 59 9,59	8,549
58	45 Eridani	5,3	4 26 33,399	3,0656	− 0 16 1,97	7,935
*59	ν Eridani	3,3	4 31 7,283	2,9933	− 3 33 54,64	7,592
*60	53 Eridani	4,0	4 33 24,991	2,7435	−14 30 26,36	7,235
61	54 Eridani	5,0	4 35 53,499	+2,6216	−19 52 15,88	+ 7,109
*62	μ Eridani	3,6	4 40 18,087	2,9968	− 3 26 43,34	6,881
64	60 Eridani	6,0	4 45 30,337	2,7020	−16 23 52,65	6,464
*63	π^4 Orionis	4,3	4 45 39,962	3,1920	+ 5 25 37,87	6,388
*65	π^5 Orionis	4,0	4 48 50,011	3,1227	+ 2 16 13,28	6,120
66	64 Eridani	6,0	4 55 5,747	+2,7839	−12 41 26,80	+ 5,508
*67	ε Leporis	3,4	5 1 3,482	2,5373	−22 30 38,76	5,032
*68	β Eridani	3,0	5 2 44,191	2,9477	− 5 13 15,55	4,893
*69	λ Eridani	4,0	5 4 10,149	2,8696	− 8 53 14,70	4,837
*70	β Orionis	1	5 9 32,303	2,8806	− 8 19 18,29	4,386

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
* 71	τ Orionis	4,0	5 12 33,340	+2,9106	— 6 57 24,63	+ 4,118
* 72	η Orionis [1])	3.3	5 19 14,851	3,0139	— 2 29 34,79	3,557
* 73	β Leporis	3,1	5 23 47,329	2,5685	—20 50 32,88	3,076
* 74	α Leporis	3,0	5 28 8,567	2,6440	—17 53 48,30	2,788
* 75	ι Orionis	3,1	5 30 20,713	2,9332	— 5 58 41,45	2,594
* 76	ε Orionis	2,0	5 30 56,125	+3,0415	— 1 16 6,02	+ 2,543
* 77	γ Leporis	3,8	5 40 7,625	2,4984	—22 28 56,35	1,370
* 78	ζ Leporis	3,6	5 42 14,578	2,7172	—14 51 39,15	1,561
* 79	κ Orionis	2,6	5 42 49,383	2,8429	— 9 42 23,71	1,505
* 80	δ Leporis	3,9	5 46 50,916	2,5791	—20 53 16,93	0,495
* 81	η Leporis	3,6	5 51 40,064	+2,7306	—14 11 12,24	+ 0,875
82	Lal. 11382	5,4	5 54 51,143	2,9991	— 3 4 42,28	0,372
* 83	66 Orionis	6,0	5 59 28,624	3,1674	+ 4 9 51,57	+ 0,032
84	5 Monocerot.	4,6	6 9 46,980	2,9256	— 6 14 35,32	— 0,889
85	6 Monocerot.	6,7	6 12 41,784	2,8169	—10 41 12,74	1,122
* 86	β Canis maj.	2,6	6 18 7,162	+2,6406	—17 54 15,57	— 1,581
* 87	10 Monocerot.	5,0	6 22 49,428	2,9622	— 4 41 52,48	1,980
* 88	ξ^2 Canis maj.	5,0	6 30 41,853	2,5153	—22 52 56,48	2,647
89	P. VI. 203	6,3	6 35 44,608	3,0339	+ 0 35 31,82	3,109
* 90	α Can. maj. [2])	1	6 40 33,997	2,6438	—16 34 24,93	4,730
* 91	18 Monocerot.	5,0	6 42 26,273	+3,1286	+ 2 31 33,11	— 3,704
* 92	θ Canis maj.	4,3	6 49 21,478	2,7867	—11 54 30,10	4,289
93	19 Canis maj.	5,6	6 51 6,853	2,6003	—20 0 14,24	4,400
94	P. VI. 303	5,9	6 54 20,225	2,4589	—25 16 22,51	4,675
95	19 Monocerot.	5,4	6 57 44,990	2,9787	— 4 5 18,38	4,971
* 96	γ Canis maj.	4,3	6 59 3,175	+2,7128	—15 28 46,80	— 5,113
97	20 Monocerot.	5,8	7 5 3,760	2,9809	— 4 4 29,85	5,410
98	29 Canis maj.	5,3	7 14 20,550	2,4979	—24 22 7,88	6,379
99	P. VII. 85	6,6	7 17 2,819	2,8771	— 8 46 57,54	6,599
100	P. VII. 116	6,1	7 22 58,329	2,8215	—11 20 45,01	7,088
101	Lal. 14810	5,3	7 29 36,068	+2,5681	—22 4 17,13	— 7,601
*102	25 Monocerot.	5,3	7 32 6,440	2,9832	— 3 52 43,58	7,805
*103	α Can. min. [3])	1	7 33 51,453	3,1432	+ 5 29 29,06	9,011
104	26 Monocerot.	4,3	7 36 16,650	2,8649	— 9 18 30,83	8,203
105	4 Navis	5,0	7 41 9,546	2,7636	—14 18 39,59	8,554
106	9 Navis	6,0	7 46 57,340	+2,7769	—13 37 19,65	— 9,362
107	ε Navis	4,8	7 52 23,222	2,5773	—22 36 8,99	9,416
108	27 Monocerot.	5,4	7 54 32,385	2,9965	— 3 23 46,14	9,599
*109	ι Navis	3,0	8 3 6,883	2,5537	—24 0 16,14	10,200
*110	20 Navis	6,0	8 8 33,168	2,7572	—15 28 29,64	10,676

[1]) 4^m und 5^m, 1″.

[2]) Ort des Schwerpunktes des Systems. Reduction auf den Hauptstern s. Publ. d. A. G. XVII S. 48 und Astr. Jahrb. S. 178.

[3]) Ort des Mittelpunktes der Bahn. Reduction auf den sichtbaren Stern s. Publ. d. A. G. XIV S. 53 und Astr. Jahrb. S. 179.

Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1896,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
111	Lal. 16304	6,5	8 13 27,757	+2,8460	−12 16 47,84	−12,027
*112	Br. 1197	3,6	8 20 27,829	2,9986	− 3 34 1,41	11,527
113	P. VIII. 95	6,0	8 26 50,581	2,7004	−19 13 33,94	11,976
114	Br. 1212	6,1	8 30 23,666	2,9269	− 7 37 26,96	12,201
115	6 Hydrae	6,0	8 35 5,824	2,8414	−12 6 27,73	12,552
116	P. VIII. 167	5,3	8 41 58,725	+3,0422	− 1 30 57,48	−13,005
117	Lal. 17333	6,5	8 42 1,129	2,7886	−18 22 36,43	13,017
118	15 Hydrae	6,0	8 46 27,768	2,9489	− 6 47 15,52	13,318
119	P. VIII. 227	6,4	8 53 51,144	2,8192	−15 44 9,36	13,564
120	19 Hydrae	5,9	9 3 36,796	2,9368	− 8 10 8,22	14,400
121	P. IX. 13	6,4	9 7 12,940	+2,7487	−19 19 20,91	−14,565
*122	θ Hydrae	4,0	9 8 57,206	3,1241	+ 2 45 11,11	15,031
123	θ Pyx. naut.	5,3	9 16 53,332	2,6543	−25 31 21,28	15,137
*124	α Hydrae	2,0	9 22 28,587	2,9485	− 8 12 27,81	15,448
125	τ^3 Hydrae	5,0	9 26 40,804	3,0606	− 0 43 33,97	15,743
126	Lal. 18817	5,8	9 28 24,202	+2,6749	−20 39 18,76	−15,786
127	x Hydrae	5,0	9 35 19,218	2,8763	−13 51 37,13	16,174
*128	6 Sextantis	6,1	9 45 59,591	3,0247	− 3 45 21,12	16,735
129	Lal. 19433	5,8	9 49 57,907	2,8299	−18 30 59,58	16,975
130	12 Sextantis	6,3	9 54 19,399	3,1137	+ 3 52 55,08	17,087
131	υ^3 Hydrae	4,6	10 0 3,601	+2,9204	−12 33 37,02	−17,331
*132	λ Hydrae	4,0	10 5 31,073	2,9235	−11 50 23,50	17,667
133	22 Sextantis	5,8	10 12 27,721	2,9804	− 7 32 58,45	17,901
134	25 Sextantis	6,1	10 18 11,100	3,0321	− 3 32 54,42	18,102
*135	μ Hydrae	4,0	10 21 3,617	2,8992	−16 18 18,93	18,273
136	Br. 1462	6,4	10 25 46,360	+3,0010	− 7 6 14,46	−18,365
137	44 Hydrae	5,8	10 29 4,059	2,8485	−23 12 33,00	18,465
138	φ Hydrae	5,0	10 33 30,851	2,9183	−16 20 11,39	18,601
*139	33 Sextantis	6,4	10 36 6,708	3,0507	− 1 11 41,09	18,828
*140	ν Hydrae	3,3	10 44 29,555	2,9563	−15 38 57,62	18,759
141	41 Sextantis	5,0	10 45 4,994	+3,0086	− 8 20 48,15	−18,999
142	δ^3 Hydrae	5,0	10 48 24,208	2,9303	−19 34 42,99	19,298
143	p^3 Leonis	5,0	10 56 31,355	3,0605	− 1 55 28,35	19,298
*144	β Crateris	4,1	11 6 32,533	2,9444	−22 15 28,38	19,597
145	φ Leonis	4,6	11 11 22,449	3,0492	− 3 4 58,64	19,627
*146	δ Crateris	3,3	11 14 8,411	+2,9947	−14 12 56,25	−19,444
*147	γ Crateris	4,0	11 19 41,109	2,9914	−17 6 45,56	19,711
148	x Crateris	6,0	11 21 55,149	3,0174	−11 47 6,45	19,742
149	ε Leonis	5,0	11 25 0,041	3,0635	− 2 25 46,08	19,819
150	θ Crateris	4,3	11 31 24,333	3,0398	− 9 13 37,36	19,886

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
151	ζ Crateris	5,0	11 39 29,430	+3,0353	−17 46 20,65	−19,982
*152	β Virginis	3,3	11 45 16,640	3,1242	+ 2 21 3,21	20,274
153	η Crateris	6,0	11 50 42,858	3,0505	−16 34 18,03	20,020
154	Lal. 22585	5,9	11 55 24,131	3,0712	− 9 51 11,78	20,547
155	M. 499	6,5	12 0 40,262	3,0693	− 2 33 7,17	20,075
*156	ε Corvi	3,1	12 4 46,517	+3,0780	−22 2 28,33	−20,029
*157	γ Corvi	2,0	12 10 27,395	3,0790	−16 57 51,41	19,998
*158	η Virginis	3,3	12 14 35,067	3,0663	− 0 5 19,82	20,034
159	P. XII. 54	5,9	12 15 33,486	3,0921	−12 59 19,19	19,987
160	M. 510	6,3	12 22 31,384	3,0760	− 4 2 23,60	19,987
*161	δ Corvi	2,3	12 24 28,927	+3,0979	−15 56 10,83	−20,085
*162	β Corvi	2,4	12 28 55,366	3,1413	−22 49 17,28	19,945
163	χ Virginis	5,0	12 33 52,666	3,0914	− 7 25 23,11	19,855
164	M. 522	6,5	12 42 10,864	3,0952	− 5 43 56,72	19,745
165	ψ Virginis	5,0	12 48 56,622	3,1138	− 8 58 26,13	19,614
*166	δ Virginis	3,0	12 50 21,819	+3,0189	+ 3 57 45,67	−19,618
167	Lal. 24277	6,1	12 58 11,856	3,2035	−20 1 29,14	19,383
*168	θ Virginis	4,3	13 4 33,846	3,1008	− 4 59 1,25	19,299
169	53 Virginis	5,0	13 6 31,389	3,1836	−15 38 14,69	19,493
*170	γ Hydrae	3,3	13 13 15,997	3,2509	−22 37 21,55	19,070
*171	α Virginis	1	13 19 42,791	+3,1537	−10 37 6,05	−18,870
172	72 Virginis	6,6	13 25 0,115	3,1239	− 5 56 0,07	18,669
173	73 Virginis	6,0	13 26 26,241	3,2253	−18 11 33,20	18,650
*174	ζ Virginis	3,3	13 29 23,564	3,0527	− 0 3 50,26	18,491
175	*m* Virginis	6,0	13 36 9,153	3,1424	− 8 10 40,93	18,268
*176	89 Virginis	5,0	13 44 13,168	+3,2504	−17 36 57,56	−18,049
177	*p* Virginis	5,6	13 49 21,654	3,0764	− 0 59 27,98	17,824
178	47 Hydrae	5,8	13 52 40,950	3,3547	−24 27 51,74	17,707
*179	τ Virginis	4,0	13 56 21,165	3,0489	+ 2 2 52,62	17,557
180	40 H. Virginis	5,8	14 5 9,614	3,2697	−15 48 37,70	17,141
*181	κ Virginis	4,3	14 7 20,810	+3,1940	− 9 47 21,80	−16,895
*182	ι Virginis	4,0	14 10 33,579	3,1390	− 5 30 15,01	17,303
183	2 Librae	6,3	14 17 49,776	3,2199	−11 14 19,81	16,594
*184	φ Virginis	5,0	14 22 50,567	3,0866	− 1 45 41,67	16,284
185	M. 575	6,8	14 28 59,502	3,3682	−19 58 57,61	15,952
*186	μ Virginis	4,0	14 37 34,699	+3,1555	− 5 12 21,15	−15,803
*187	109 Virginis	3,6	14 40 59,395	3,0285	+ 2 19 52,67	15,331
*188	α Librae	2,3	14 45 7,418	3,3100	−15 36 33,80	15,142
189	15 Librae	6,0	14 51 7,413	3,2471	−10 59 23,03	14,712
190	δ Librae	5,6	14 55 24,866	3,1981	− 8 6 21,88	14,469

[6] Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1896,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
*191	γ Scorpii	3,4	14 57 58,898	+3,5000	−24 52 22,79	−14,336
*192	ι Librae	4,6	15 6 17,500	3,4108	−19 23 52,63	13,827
*193	β Librae	2,0	15 11 24,560	3,2217	− 8 59 56,32	13,473
194	8 Serpentis	6,4	15 18 21,988	3,0886	− 0 39 4,58	13,019
195	32 Librae	6,2	15 22 23,385	3,3747	−16 21 13,37	12,775
196	37 Librae	5,0	15 28 29,545	+3,2710	− 9 42 28,34	−12,547
197	41 Librae	5,8	15 32 55,289	3,4462	−18 57 32,98	12,082
198	η Librae	6,0	15 38 13,282	3,3669	−15 20 28,19	11,692
*199	μ Serpentis	3,3	15 44 11,483	3,1253	− 3 6 42,16	11,212
*200	ε Serpentis	3,3	15 45 37,849	2,9861	+ 4 47 27,04	11,038
201	48 Librae	5,0	15 52 21,844	+3,3524	−13 58 44,41	−10,613
*202	δ Scorpii	2,3	15 54 10,970	3,5392	−22 19 31,53	10,491
*203	β Scorpii pr.	2,0	15 59 23,290	3,4799	−19 31 14,27	10,100
204	11 Scorpii	6,0	16 1 49,795	3,3247	−12 27 55,73	9,920
*205	δ Ophiuchi	3,0	16 8 53,660	3,1386	− 3 25 34,66	9,481
*206	ε Ophiuchi	3,3	16 12 49,038	+3,1693	− 4 26 19,68	− 9,006
207	ψ Ophiuchi	5,0	16 18 0,975	3,5041	−19 47 37,53	8,694
*208	α Scorpii	1,3	16 23 1,772	3,6703	−26 12 3,48	8,262
209	φ Ophiuchi	5,0	16 25 11,104	3,4275	−16 23 8,41	8,089
210	12 Ophiuchi	5,8	16 30 53,578	3,1435	− 2 6 8,64	7,911
*211	ζ Ophiuchi	2,6	16 31 25,851	+3,2983	−10 21 22,21	− 7,523
212	24 Scorpii	5,0	16 35 33,416	3,4642	−17 32 26,11	7,204
213	14 Ophiuchi	6,0	16 36 26,418	3,0330	+ 1 22 47,57	7,107
214	20 Ophiuchi	5,0	16 44 4,750	3,3138	−10 35 55,61	6,598
215	24 Ophiuchi	6,1	16 50 31,644	3,6130	−22 59 5,37	6,005
216	30 Ophiuchi	5,0	16 55 34,503	+3,1588	− 4 3 58,91	− 5,634
*217	η Ophiuchi	2,3	17 4 24,741	3,4352	−15 35 44,63	4,720
218	41 Ophiuchi	5,0	17 11 16,261	3,0760	− 0 19 39,45	4,296
219	ξ Ophiuchi	5,0	17 14 46,195	3,5924	−21 0 3,32	4,134
220	27 H. Ophiuchi	4,5	17 21 6,751	3,1806	− 4 59 39,83	3,432
221	51 Ophiuchi	5,1	17 25 4,164	+3,6554	−23 52 54,79	− 3,057
*222	ξ Serpentis	3,6	17 31 37,838	3,4314	−15 19 57,82	2,523
223	μ Ophiuchi	4,6	17 32 11,459	3,2573	− 8 3 18,11	2,433
224	o Serpentis	4,6	17 35 34,125	3,3689	−12 49 9,21	2,170
*225	β Ophiuchi	3,0	17 38 20,057	2,9612	+ 4 36 39,32	1,726
*226	γ Ophiuchi	3,6	17 42 40,631	+3,0050	+ 2 44 48,17	− 1,571
227	M. 703	6,2	17 49 47,927	3,5261	−18 47 0,56	0,906
*228	ν Ophiuchi	3,6	17 53 18,023	3,3006	− 9 45 37,61	0,691
*229	67 Ophiuchi	4,0	17 55 26,153	3,0037	+ 2 56 12,60	− 0,404
*230	μ Sagittarii	4,1	18 7 32,605	3,5864	−21 5 8,54	+ 0,662

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
*231	η Serpentis	3,0	18 15 55,663	+3,1008	− 2 55 31,83	+ 0,715
232	2 H. Scuti	4,6	18 23 16,204	3,4201	−14 37 54,24	2,036
233	Br. 2329	5,8	18 29 15,555	3,3335	−11 3 28,61	2,550
234	Br. 2333	6,1	18 32 11,184	3,6483	−23 35 35,86	2,798
235	5 H. Scuti	5,0	18 37 51,393	3,2665	− 8 22 39,08	3,331
236	6 H. Scuti	4,6	18 41 39,360	+3,1820	− 4 51 31,56	+ 3,608
237	30 Sagittarii	6,3	18 44 35,359	3,6040	−22 16 50,69	3,849
*238	θ Serpent. pr.	4,2	18 51 2,918	2,9809	+ 4 4 6,77	4,471
239	P. XVIII. 260	6,6	18 55 36,952	3,4307	−15 25 44,11	4,820
*240	λ Aquilae	3,1	19 0 43,763	3,1826	− 5 2 17,48	5,172
*241	π Sagittarii.	3,1	19 3 34,722	+3,5689	−21 11 19,12	+ 5,458
242	20 Aquilae	5,8	19 7 2,212	3,2533	− 8 6 46,90	5,789
243	*d* Sagittarii	5,0	19 11 32,992	3,5117	−19 8 15,63	6,155
244	υ Sagittarii	4,6	19 15 46,271	3,4375	−16 8 59,64	6,501
*245	δ Aquilae	3,3	19 20 15,257	3,0242	+ 2 54 27,60	6,971
246	*e* Aquilae	5,3	19 25 13,459	+3,1365	− 3 0 19,14	+ 7,290
*247	*h* Sagittarii	4,6	19 30 22,697	3,6528	−25 6 46,19	7,694
248	κ Aquilae	5,0	19 31 17,784	3,2286	− 7 15 30,41	7,786
249	*f* Sagittarii	5,1	19 40 17,745	3,5022	−20 0 38,90	8,421
250	51 Aquilae	5,8	19 45 3,466	3,3025	−11 1 37,46	8,930
*251	η Aquilae [1]	var.	19 47 10,489	+3,0556	+ 0 44 19,75	+ 9,035
252	63 Sagittarii	6,0	19 56 9,023	3,3626	−13 55 29,94	9,758
253	M. 811	6,5	19 57 34,513	3,5591	−22 53 13,54	9,872
254	Lal. 38458	6,7	20 2 33,463	3,2123	− 7 3 42,49	10,225
*255	θ Aquilae	3,0	20 5 56,302	3,0950	− 1 7 47,43	10,487
256	4 Capricorni	6,1	20 11 54,815	+3,5285	−22 7 51,29	+10,888
*257	α^2 Capricorni	3,3	20 12 17,057	3,3308	−12 52 1,05	10,959
*258	β Capricorni	3,0	20 15 10,060	3,3734	−15 6 34,18	11,174
*259	ρ Capricorni	5,1	20 22 55,698	3,4259	−18 9 25,93	11,704
260	M. 842	6,0	20 26 42,284	3,2856	−10 12 28,65	12,072
261	70 Aquilae	5,0	20 31 18,682	+3,1260	− 2 54 35,97	+12,301
*262	υ Capricorni	5,6	20 34 7,800	3,4193	−18 30 16,10	12,506
*263	ε Aquarii	3,6	20 42 2,762	3,2494	− 9 52 34,76	12,999
264	19 Capricorni	6,0	20 48 55,265	3,3945	−18 19 1,46	13,475
265	11 Aquarii	6,0	20 55 5,244	3,1615	− 5 7 54,65	13,732
*266	ν Aquarii	4,3	21 3 55,757	+3,2709	−11 47 33,31	+14,414
*267	α Equulei	4,0	21 10 37,483	2,9988	+ 4 49 4,87	14,743
268	16 Aquarii	6,0	21 15 37,146	3,1465	− 5 0 4,89	15,116
*269	ζ Capricorni	4,0	21 20 43,799	3,4323	−22 51 41,83	15,415
*270	β Aquarii	3,0	21 26 5,033	3,1599	− 6 1 42,70	15,697

[1]) Gröfse zwischen 3,5 u. 4,7.

Mittlere Oerter von 303 südlichen Sternen für 1896,0.

Nr.	Name	Gr.	Mittlere AR. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0	Mittlere Decl. 1896,0	Jährl. Aenderung 1896,0
			h m s	s	° ′ ″	″
271	ε Capricorni	4,7	21 31 15,452	+3,3648	−19 55 54,74	+15,973
*272	γ Capricorni	3,6	21 34 19,744	3,3292	−17 7 54,72	16,124
*273	λ Capricorni	5,3	21 40 56,235	3,2334	−11 50 43,51	16,460
274	P. XXI. 320	6,0	21 48 44,460	3,1336	− 4 45 49,47	16,757
275	M. 909	6,6	21 52 55,806	3,3531	−21 40 44,33	17,054
276	M. 911	6,6	21 56 28,391	+3,3061	−18 24 9,08	+17,132
*277	α Aquarii	3,0	22 0 26,529	3,0815	− 0 49 29,56	17,387
*278	ι Aquarii	4,0	22 0 49,220	3,2429	−14 22 26,57	17,353
*279	θ Pegasi	3,3	22 4 57,202	3,0263	+ 5 41 10,83	17,616
*280	θ Aquarii	4,3	22 11 20,734	3,1674	− 8 18 3,64	17,823
281	47 Aquarii	5,7	22 15 52,093	+3,3077	−22 7 9,17	+17,949
*282	γ Aquarii	3,4	22 16 17,066	3,0989	− 1 54 40,71	18,051
283	50 Aquarii	6,2	22 18 52,819	3,2170	−14 3 23,23	18,146
284	σ Aquarii	4,8	22 25 8,623	3,1780	−11 12 36,29	18,323
285	υ Aquarii	5,5	22 29 0,339	3,2876	−21 14 26,91	18,341
*286	η Aquarii	3,8	22 30 0,716	+3,0827	− 0 39 12,39	+18,474
287	g Aquarii	5,3	22 37 59,480	3,2344	−19 22 28,05	18,737
*288	τ Aquarii	4,0	22 44 5,121	3,1792	−14 8 28,93	18,923
*289	λ Aquarii	4,0	22 47 11,308	3,1307	− 8 7 58,36	19,089
290	Br. 3033	6,7	22 51 54,151	3,1051	− 5 21 56,45	19,179
291	h Aquarii	5,9	22 59 44,377	+3,1301	− 8 15 17,85	+19,385
*292	c^2 Aquarii	3,9	23 3 54,086	3,2032	−21 44 12,19	19,509
*293	γ Piscium	4,0	23 11 46,384	3,1081	+ 2 42 50,68	19,628
294	b^1 Aquarii	4,3	23 17 30,555	3,1571	−20 40 5,59	19,618
*295	κ Piscium	5,0	23 21 36,056	3,0741	+ 0 41 10,73	19,670
296	b^2 Aquarii	4,6	23 27 50,084	+3,1429	−21 29 21,39	+19,869
297	M. 974	6,5	23 30 10,179	3,0950	− 8 2 23,88	19,906
*298	ι Piscium	4,3	23 34 36,017	3,0829	+ 5 3 45,35	19,487
*299	ω^2 Aquarii	4,6	23 37 19,754	3,1137	−15 7 11,40	19,899
300	M. 986	6,1	23 44 52,724	3,0974	−10 33 16,76	20,099
301	i^2 Aquarii	5,0	23 45 59,071	+3,1009	−19 29 14,60	+20,018
302	27 Piscium	5,3	23 53 20,893	3,0704	− 4 7 58,37	19,987
303	2 Ceti	4,3	23 58 24,724	3,0756	−17 54 53,73	20,058

Die Rectascensionen des vorstehenden Verzeichnisses gehören demselben System an wie die S. 174 ff. des Jahrbuchs gegebenen Oerter des Fundamental-Katalogs. Die Declinationen unterscheiden sich dagegen von diesem System um den Betrag

$$+0'',50 \quad -0'',02\,\delta^0$$

und gehören demnach in das Astr. Nachr. Nr. 1536 ff. aufgestellte »mittlere System«.

Unter den 303 Sternen befinden sich 135, welche auch im Fundamental-Katalog (S. 174 ff. des Jahrbuchs) vorkommen. Dieselben sind durch ein beigesetztes *Zeichen kenntlich gemacht.

A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade) in Berlin, Stallschreiberstr. 45/46.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
REFERENCE DEPARTMENT

This book is under no circumstances t
taken from the Building